INVENTARIO DE LA BIOCENOSIS ASOCIADA A YESOS EN LAS ZONAS ESTEPARIAS DE MONEGROS SUR



GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Medio Ambiente

Javier Blasco Zumeta
C/ Hispanidad, 8
50750 Pina de Ebro
Zaragoza

Tfno. 976.16.50.63

ÍNDICE

AGRADECIMIENTO

INTRODUCCIÓN

ÁREA DE ESTUDIO

MATERIAL Y MÉTODOS

EXCERPTA FITOSOCIOLÓGICA

CATÁLOGO DE ESPECIES

APÉNDICE: *Boleum asperum* y *Krascheninnikovia ceratoides*.

ESPECIES DE INTERÉS

ESPECIES CUYA TIERRA TÍPICA DE DESCRIPCIÓN ES EL SABINAR DE “RETUERTA DE PINA”

ESPECIES EN ESPERA DE DESCRIPCIÓN

ESPECIES ENDÉMICAS Y COMUNIDADES VEGETALES DE LAS ZONAS ÁRIDAS DEL VALLE MEDIO DEL EBRO PRESENTES EN LOS MONEGROS/RIBERA BAJA DEL EBRO

ESPECIES DE DISTRIBUCIÓN DISYUNTA DE LAS ZONAS ÁRIDAS ARAGONESO/IBÉRICAS-IRANO-TURANIANAS Y OTRAS COROLOGÍAS DE INTERÉS

ESPECIES VICARIANTES PRESENTES EN LOS MONEGROS/RIBERA BAJA DEL EBRO CON DISTRIBUCIÓN OCCIDENTAL/ORIENTAL

BIBLIOGRAFÍA

AUTORES DE CITAS

ANEXO FOTOGRÁFICO

LISTADO DE ESPECIES

AGRADECIMIENTO

Este trabajo no hubiese sido posible sin la colaboración de decenas de mujeres y hombres de ciencia que desinteresadamente dedicaron su tiempo al estudio de la biocenosis de la estepa aragonesa. A todos ellos mi agracecimiento más sincero.

INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la diversidad biológica de las áreas protegidas, entendido tanto desde el punto de vista de conocer el catálogo de los organismos que las habitan como de las relaciones interespecíficas existentes entre ellos, es esencial para una correcta gestión de las mismas. En el caso de las Zonas Esteparias de Monegros Sur (sector occidental) se tenía un conocimiento muy aceptable de la flora y vegetación desde los trabajos pioneros de Braun-Blanquet y O. de Bolòs en los años 50 y continuados después fundamentalmente por botánicos de la Universidad de Barcelona, pero no existían prácticamente datos sobre fauna, especialmente de fauna de invertebrados.

La presente Memoria intenta paliar esta laguna presentando los resultados de un programa de inventariado de la biocenosis asociada a yesos en el paraje conocido como "Retuerta de Pina" (término municipal de Pina de Ebro, Zaragoza), que tuvo lugar en el periodo comprendido entre los años 1987-2000. El objetivo final del mismo es poner al alcance de los gestores del Medio Natural aragonés, y por extensión a cualquier persona interesada, una herramienta que permita acceder a unos datos que en la actualidad aparecen dispersos en multitud de publicaciones, muchas de ellas de difícil acceso, o permanece sin publicar, siendo por tanto una información útil para una correcta gestión de las áreas esteparias de la Depresión del Ebro.

ÁREA DE ESTUDIO

La Retuerta de Pina es un paraje enclavado en el término municipal de Pina de Ebro (Zaragoza, comarca de la Ribera Baja del Ebro) (foto 1).

El clima puede considerarse como continental árido (Ochoa, 1982) caracterizándose por temperaturas anuales extremas (de -10ºC a más de 40ºC), pluviometría media anual escasa (200-400 mm.) con déficit hídrico superior a los 300 mm. y vientos dominantes (del NO y SE principalmente) de gran capacidad desecadora.

Estas condiciones climáticas determinan la existencia de una vegetación climax representada en las alturas inferiores a 400 m.s.n.m. por sabinares de *Juniperus thurifera*, si bien, y por influencia antrópica, esta comunidad ha desaparecido prácticamente de la región estando su mejor exponente relegado a unas 2.000 hectáreas en el paraje de "Retuerta de Pina", limitado por las cuadrículas UTM 30TYL29 (foto 2). Es en este enclave donde se ha realizado el muestreo que ha dado origen al presente trabajo.

El sabinar de Retuerta de Pina se asienta en las laderas y cimas de una compleja red de barrancos de fondo plano (foto 3), cuya facies litológica representativa es la "formación Retuerta" del Mioceno (Quirantes, 1978) esencialmente yesífera, a base de yesos masivos blancos o muy claros y limos yesíferos (foto 4). La altura sobre el nivel

del mar va desde los 300 a los 400 metros.

El carácter aclarado inherente a la estructura de este tipo de formaciones boscosas (Álvarez, 1992), permite la presencia como sotobosque de diversas comunidades vegetales que variarán en función de factores edáficos y de orientación. Las principales a destacar son las siguientes (Molero et al., 1998):

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Comunidad de gramíneas xéricas muy similar al *Lygeo sparti-Stipetum lagascae*, ocupando zonas a más baja altitud y con mayores concentraciones de cloruros en el suelo. Son características *Lygeum spartum* y, sobre todo, *Agropyron cristatum*.

Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Comunidad de especies nitrófilas que aparece principalmente en márgenes de cultivos y eriales, siendo características *Frankenia pulverulenta* y *Aizoon hispanicum*.

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Es una comunidad de malas hierbas con carácter arvense y ruderal que tiene como características a *Hordeum murinum* y *Anacyclus clavatus*.

Chenopodietum muralis
Herbazal fuertemente nitrófilo que aparece en suelos profundos en zonas fuertemente ruderalizadas como parideras y otras habitaciones humanas. Son habituales en la zona *Hordeum murinum* y *Tribulum terrestris*.

Helianthemetum squamati
Matorral aclarado y ralo sobre suelos yesosos esqueléticos que ocupa vertientes y cimas soleadas y secas en los cerros erosionados. Son características *Helianthemum squamatum*, *Herniaria fruticosa* y *Launaea pumila*, siendo muy frecuentes los líquenes.

Lepidietum subulati
Asociación muy localizada en la zona presente en enclaves donde se estabiliza el polvo de yeso por costras liquénicas. Es una asociación muy pobre en especies con *Lepidium subulatum*, *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*.

Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Comunidad estépica de gramíneas perennes dominada por diversas *Stipa* (*Stipa barbata*, *Stipa lagascae*, *Stipa parviflora*) y por *Lygeum spartum* con numerosos terófitos ocupando los claros. Aparece en fondos de valle o base de laderas expuestas al norte con suelos profundos.

Ononidetum tridentatae
Matorral denso y vigoroso sobre suelos yesosos profundos con *Ononis tridentata*, *Helianthemum syriacum* y *Rosmarinus officinalis*.

Onopordetum nervosi
Comunidad nitrófila que ocupa campos de cultivo abandonados o lugares donde se acumula materia orgánica (principalmente de origen vegetal) y que se caracteriza por los grandes cardos *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Es la comunidad que constituye "la climax" del territorio, con especies que resisten la inversión térmica y el cierzo. Es pobre en especies leñosas con *Juniperus thurifera*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides* y *Ephedra nebrodensis*.

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Asociación arvense de los campos de cultivos de cereales de secano en clima árido. Las estaciones marcan diferencias en la composicón florística con *Hypecoum pendulum* y *Roemeria hybrida* en primavera y *Eruca vesicaria* y *Salsola kali* en otoño.

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Matorral xerófilo que aparece en áreas margosas sin o con poco yeso y en las áreas más altas de la zona, con *Linum suffruticosum*, *Pinus halepensis* y *Juniperus phoenicea* como especies indicadoras.

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Praderas secas ricas en hierbas anuales frecuentes en laderas poco inclinadas y con suelo relativamente profundo. Son características *Brachypodium retusum* y *Phlomis lychnitis* .

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Comunidad nitrófila que ocupa lindes entre cultivos y campos largamente abandonados con *Salsola vermiculata*, *Artemisia herba-alba*, *Camphorosma monspeliaca* o *Atriplex halimus* como especies características.

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Comunidad más nitrófila que *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae* colonizando cultivos abandonados o lugares frecuentados por el ganado precisando suelos ricos en nitratos y sales minerales no sobrepasando los 400 m.s.n.m. Son características *Salsola vermiculata*, *Peganum harmala*, *Chenopodium vulvaria* o *Sisymbrium irio*.

Sideritetum cavanillesii
Matorral muy aclarado que ocupa zonas degradadas por erosión del suelo y en zonas de brusco contraste térmico faltando las especies mediterráneas sensibles al frío. Aparecen *Sideritis scordioides* y *Helianthemum syriacum*.

Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Comunidad de cardos de desarrollo primaveral con *Silybum marianum* como especie dominante presente en algunas vaguadas que recogen agua por escorrentía.

Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Comunidad humícola que coloniza la base sombreada de *Juniperus thurifera* y su entorno en suelos nitrificados por excrementos del ganado u *Oryctolagus cuniculus*. Presente en laderas de umbría con *Chenopodium exsuccum* y *Stellaria pallida* como características.

Suaedetum verae
Comunidad halófila con *Suaeda vera*, *Atriplex halimus* y *Tamarix canariensis* que

coloniza en la zona antiguos campos de cultivo salinizados.

Los usos actuales de la zona más relevantes son la agricultura y la ganadería. Se cultivan cereales de invierno (cebada y trigo, principalmente) en secano y con régimen de año y vez. La superficie ocupada por cultivos es muy importante y rompe la continuidad de la vegetación natural.

El aprovechamiento ganadero se limita al ganado ovino en régimen extensivo, utilizando los recursos forrajeros de barbechos y rastrojos. El manejo del ganado favorece la diseminación por la zona de edificios, en uso o en ruina, que mantienen algunas especies de carácter antropófilo (foto 5). Igualmente, la ausencia total de manantiales o corrientes de agua hace necesario, para abrevar el ganado, la construcción de aljibes (especie de albercas que recogen agua de lluvia por escorrentía), que son los únicos puntos de agua del área.

MATERIAL Y MÉTODOS

Cada grupo biológico ha necesitado de técnicas diferentes para poder ser inventariado. Los vertebrados han sido detectados por observación directa, completándose los datos, en el caso de los mamíferos, por rastros o técnicas como el estudio de egagrópilas de rapaces nocturnas. Plantas superiores, musgos y hongos se han invenariado tanto recogiendo las especies de forma directa, como completando los datos mediante la consulta de inventarios ya publicados de recolecciones realizadas en la zona estudiada. La fauna de invertebrados ha requerido del uso de diversas técnicas de trampeo, que se resumen como sigue:

Trampa Moericke (foto 6)
Se trata de un recipiente metálico, amarillo por dentro y verde por fuera, de 60x60x10 cm. colocado sobre un soporte a una altura de 70 cm. y rellenado con agua jabonosa. El periodo de funcionamiento fue de mayo de 1990 a diciembre de 1991, con dos periodos, agosto-septiembre de 1990 y julio-septiembre de 1991, en que fue retirada.

Platos de colores (foto 7)
Se utilizaron 25 recipientes de plástico coloreado (9 amarillos, 8 azules y 8 blancos) de 26x16x4 cm. rellenados con agua jabonosa. Fueron usados desde febrero de 1990 hasta diciembre de 1991, durante este último año con regularidad una vez por quincena y durante 24 horas.

Trampa Malaise (foto 8)
Fueron usadas dos trampas Malaise de 189 cm. de largo, 121 cm. de ancho y una altura de 206 a 183 cm. El líquido colector fue alcohol al 70 %. Estuvieron en funcionamiento desde septiembre de 1990 hasta diciembre de 1991, siendo ubicadas a una distancia de 23 metros una de otra.

Trampa de luz (foto 9)
Consiste en dos lámparas de 20W/10S (de luz blanca y negra, respectivamente) alimentadas con una batería de 12V. Los especímenes eran retirados directamente con un aspirador. Fue utilizada regularmente desde primeros de enero hasta finales de diciembre de 1993, agrupándose las capturas por quincenas. La exposición de la trampa por

quincena varió desde un mínimo de 6 horas hasta un máximo de 12, en función de la luminosidad lunar o condicionamientos atmosféricos. Fue ubicada indistintamente por toda la zona. Otros muestreos con trampa de luz fueron realizados de forma puntual y no sistemática en fechas anteriores a la expuesta. Se incluyen también en este apartado los ejemplares atraídos por las luces del Hotel y/o Gasolinera del Ciervo, situados en el km. 381 de la N-II Madrid-Barcelona.

Trampas de caída (foto 10)
Se usaron 12 botellines de plástico de 14 cm. de alto por 8 cm. de ancho, con una abertura de 5 cm. Eran enterrados a ras de superficie sin tapar la boca de entrada y cebados con cerveza (año 1991) y vinagre (año 1992). Fueron colocados en fila a una distancia de 10 m. uno de otro.

Barrido sobre plantas (foto 11)
Durante 1992, se manguearon o batieron una vez por quincena, y desde enero hasta diciembre, un total de 21 especies vegetales: *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum* (sólo de abril a septiembre), *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*. Con la misma frecuencia se han muestreado durante 1994, *Asparagus acutifolius*, *Frankenia thymifolia*, *Lepidium subulatum*, *Peganum harmala* (de marzo a julio), *Salvia lavandulifolia* y *Thymus vulgaris*. Otras recolecciones tuvieron lugar con anterioridad y posterioridad a la fecha expuesta sobre estas especies, habiéndose realizado igualmente muestreos mediante barrido sin periodicidad sistemática en otras plantas.

Trampa Wilkening (foto 12)
Se utilizaron 4 trampas con unas dimensiones de 34 cm. de alto por 11 cm. de ancho. Se colocaron en el interior de las ramas de *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y entre matas de *Rosmarinus officinalis*, respectivamente, durante enero a diciembre de 1992. En abril y mayo de 1994 se volvió a utilizar esta técnica únicamente para muestrear *Juniperus thurifera*.

Embudo Berlese (foto 13)
Se muestreó, una vez por estación (invierno, verano y otoño en 1994, primavera en 1995), el suelo bajo 20 especies vegetales: *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera*, *Frankenia thymifolia*, *Salvia lavandulifolia* y *Thymus vulgaris*. Se tomaba una muestra superficial de suelo de un kilo de peso que se mantenía en el embudo, sin luz, durante quince días. Paralelamente se tomaba otra muestra de 4 kilos de peso que se examinaba "de visu".

Cajas de emergencia (foto 13)
Durante el año 1992 se recogieron gálbulos de *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera* una vez por quincena y, durante la estación propicia, pupas de *Gelechia nervosella* (Lepidoptera); cápsulas de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera); conos masculinos de *Juniperus thurifera*, semillas de *Ephedra nebrodensis* y frutos de *Retama sphaerocarpa* y

Rhamnus lycioides. Sin sistematicidad se colectaron excrementos de *Columba livia* (Aves) y *Rattus rattus* (Mammalia), madera de *Pinus halepensis* y *Genista scorpius*, cabezuelas de *Centaurea calcitrapa* , cabezuelas y tallos de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum* y diversos tipos de cecidias sobre diferentes especies vegetales: de *Bayeria thymicola* (Diptera) en *Thymus vulgaris*; de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera*; de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*; de *Rhopalomyia navasi* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*; de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*; de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata*; de *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*; de *Ptiloedaspis tavaresiana* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*; de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera*; de *Eurytoma gallephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis*. Finalmente se obtuvieron algunas especies de nidos artificiales colonizados por *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera). Las muestras se guardaron, dependiendo de su volumen, en bolsas de papel celofán o en cajas de cartón convenientemente selladas y con una abertura que daba a una cámara de recepción.

Trampa con carroña (foto 14)
Se utilizó hígado de cerdo principalmente colocándose suspendida en una rama de *Pinus halepensis* (año 1992) y a ras de suelo (año 1993). Las muestras se recogían una vez por quincena utilizándose agua saldada como conservante.

Trampas de intercepción en madrigueras de conejo (*Oryctolagus cuniculus*) (foto 15)
Se utilizaron varias trampas que estuvieron en funcionamiento desde enero hasta diciembre de 1994 en cinco madrigueras usándose diez trampas (dos por madriguera). Se utilizaba formol al 3 % como líquido conservante retirándose las muestras una vez por quincena.

Otras técnicas.
Se utilizaron otras técnicas de recolección no sistemática de invertebrados como la visita al agua de aljibes. la revisión de paredes de edificios, el uso de manga entomológica para la captura de especímenes en vuelo, la prospección de cortezas en especies leñosas o la recolección directa de ejemplares en el suelo.

Para cada especie se incluyen los siguentes apartados:

Corología: datos proporcionados por los autores de la determinación de las especies u obtenidos mediante consulta de bibliografía. Es una distribución orientativa en muchos casos, indicándose “sin datos” cuando no poseo información al respecto.

Citas de recolección: en el caso de hongos, musgos y fauna de invertebrados, se indican los meses en los que ha habido una captura o recolección. **Citas de recolección de imagos**: para lepidoptera se señalan sólo los datos de captura o detección de imagos. **Fenología floración:** se señalan los meses en los que las plantas superiores pueden presentar flores. **Citas de presencia:** para mamíferos, reptiles y anfibios se indica la fecha en la que ha habido contacto con la especie. **Estatus:** para las aves, se indica su estatus de residente (presente todo el año), estival y reproductor (presencia sólo en primavera-verano reproduciéndose en la zona), invernante (presente en invierno y no reproductora), en paso (puede verse sólo en los pasos migratorios de primavera-otoño) y accidental (con presencia esporádica y no regular).

Modo de recolección: para la fauna de invertebrados se indica el sistema de trampeo mediante el que han sido recolectados.

Especies relacionadas: se enumeran las especies con las que se ha detectado algún tipo de relación bien debido al desarrollo del presente trabajo o mediante consulta en bibliografía.

Relaciones fitosociológicas: en el caso de las plantas, se enumeran las comunidades vegetales donde han sido detectadas debido al desarrollo del presente trabajo o mediante consulta en bibliografía. Con los datos obtenidos se ha redactado una **Excerpta fitosociológica**.

Fuente: se indica la cita bibliográfica donde se ha obtenido la información o la persona que ha realizado las determinaciones pertinentes.

La ordenación sistemática de la parte faunística está basada en su mayor parte en http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/htmlfauna/faunibe/zoolist/zoolist.html. La terminología botánica se basa en Mateo (1990).

EXCERPTA FITOSOCIOLÓGICA

DIVISIÓN *Oleo-Quercea* ilicis O. Bolos 1968

CLASE *Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936

ALIANZA *Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936

ASOCIACIÓN *Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae* Br.- Bl. & O. Bolos (1954) 1957

Especies asociadas:
Argyrolobium zanonii
Artemisia herba-alba
Asparagus acutifolius
Asphodelus ramosus
Atractylis humilis
Avenula bromoides
Brachypodium retusum
Centaurea melitensis
Dactylis glomerata
Dorycnium pentaphyllum
Echinops ritro
Ephedra nebrodensis
Erucastrum nasturtiifolium
Euphorbia isaditifolia
Euphorbia serrata
Fritillaria lusitanica

Fumana ericoides
Genista scorpius
Gypsophila struthium
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helichrysum stoechas
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Juniperus phoenicea
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Leuzea conifera
Linum suffruticosum
Lygeum spartum
Matthiola fruticulosa
Medicago minima
Ononis tridentata
Osyris alba
Plantago albicans
Polygala rupestris
Quercus coccifera
Quercus ilex
Reseda phyteuma
Retama sphaerocarpa
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Salsola vermiculata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca
Scabiosa stellata
Senecio gallicus
Stipa barbata
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Stipa pennata
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thapsia villosa
Thymus vulgaris

DIVISIÓN *Cisto-Rosmarinea* (Rivas Goday) O. Bolos 1968

CLASE *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Rosmarinetalia* Br.-Bl. 1931 em. 1952

ALIANZA *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. 1931

ASOCIACIÓN *Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Artemisia herba-alba
Asparagus acutifolius
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus alopecuroides
Astragalus incanus
Atractylis humilis
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus rubens
Bupleurum semicompositum
Campanula fastigiata
Carthamus lanatus
Cerastium pumilum
Cistus clusii
Convolvulus arvensis
Convolvulus lineatus
Coris monspeliensis
Crucianella angustifolia
Crucianella patula
Crupina vulgaris
Dactylis glomerata
Dorycnium pentaphyllum
Echinops ritro
Erodium cicutarium
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Filago pyramidata
Fumana ericoides
Fumana thymifolia
Galium parisiense
Genista scorpius
Gypsophila struthium
Hedysarum confertum
Helianthemum marifolium
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum

Helichrysum stoechas
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scabra
Hippocrepis scorpioides
Juniperus phoenicea
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Launaea resedifolia
Leontodon taraxacoides
Lepidium subulatum
Leuzea conifera
Limonium catalaunicum
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lygeum spartum
Matthiola fruticulosa
Medicago minima
Melica ciliata
Ononis tridentata
Phlomis lychnitis
Picnomon acarna
Pinus halepensis
Plantago albicans
Polygala monspeliaca
Polygala rupestris
Quercus coccifera
Reseda phyteuma
Reseda stricta
Retama sphaerocarpa
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca
Santolina chamaecyparissus
Scabiosa stellata
Sherardia arvensis
Sideritis scordioides
Sideritis spinulosa
Stipa barbata
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Stipa pennata
Taraxacum obovatum
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum

Teucrium gnaphalodes
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Wangenheimia lima

ASOCIACIÓN *Sideritetum cavanillesii* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Atractylis humilis
Avenula bromoides
Brachypodium retusum
Convolvulus lineatus
Ephedra distachya
Eruca vesicaria
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Filago pyramidata
Genista scorpius
Gypsophila struthium
Hedysarum confertum
Helianthemum pilosum
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum
Helichrysum stoechas
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scabra
Hippocrepis scorpioides
Koeleria vallesiana
Launaea resedifolia
Leuzea conifera
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lygeum spartum
Matthiola fruticulosa
Plantago albicans
Polygala rupestris
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Scabiosa stellata
Scorzonera laciniata
Sideritis scordioides
Stipa barbata
Stipa offneri
Stipa parviflora
Taraxacum obovatum
Teucrium capitatum

Teucrium gnaphalodes
Thymus vulgaris

ORDEN *Gypsophiletalia* Bellot 1952 em. Bellot & Rivas Goday in Rivas Goday 1956

ALIANZA *Gypsophilion hispanicae* (Br.-Bl.)Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Helianthemetum squamati* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Allium sphaerocephalon
Alyssum alyssoides
Anagallis arvensis
Artemisia campestris
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus alopecuroides
Astragalus incanus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Avena barbata
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus rubens
Bupleurum semicompositum
Campanula fastigiata
Centaurea melitensis
Cerastium pumilum
Coris monspeliensis
Crucianella angustifolia
Crucianella patula
Diplotaxis virgata
Echinaria capitata
Echinops ritro
Ephedra distachya
Ephedra nebrodensis
Erodium cicutarium
Eryngium campestre
Euphorbia exigua
Euphorbia falcata
Euphorbia sulcata
Filago pyramidata
Frankenia pulverulenta
Fumana ericoides

Fumana thymifolia
Galium parisiense
Genista scorpius
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Hedysarum confertum
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum
Helichrysum stoechas
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Hordeum murinum
Juniperus phoenicea
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Launaea pumila
Launaea resedifolia
Lepidium subulatum
Limonium echioides
Linaria micrantha
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lygeum spartum
Malva aegyptia
Matthiola fruticulosa
Medicago littoralis
Medicago minima
Minuartia campestris
Narcissus assoanus
Ononis tridentata
Peganum harmala
Pinus halepensis
Poa bulbosa
Polygala monspeliaca
Polygala rupestris
Quercus coccifera
Reseda phyteuma
Reseda stricta
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salsola vermiculata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca

Scabiosa stellata
Scorzonera laciniata
Senecio auricula
Senecio gallicus
Sherardia arvensis
Sideritis scordioides
Sideritis spinulosa
Stipa barbata
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Taeniatherum caput-medusae
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thapsia villosa
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Trigonella polyceratia
Valerianella multidentata

ASOCIACIÓN *Lepidietum subulati* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Agropyron cristatum
Artemisia herba-alba
Asphodelus ramosus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus incanus
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus rubens
Bupleurum semicompositum
Centaurea calcitrapa
Crucianella angustifolia
Diplotaxis virgata
Filago pyramidata
Galium parisiense
Genista scorpius
Gypsophila struthium
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata

Koeleria vallesiana
Launaea resedifolia
Lepidium subulatum
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Malva aegyptia
Matthiola fruticulosa
Medicago littoralis
Medicago minima
Ononis tridentata
Peganum harmala
Plantago albicans
Reseda stricta
Rosmarinus officinalis
Salsola vermiculata
Senecio gallicus
Sideritis scordioides
Sonchus tenerrimus
Stipa offneri
Teucrium capitatum
Thymus vulgaris
Trigonella polyceratia

ASOCIACIÓN *Ononidetum tridentatae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Adonis microcarpa
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Allium sphaerocephalon
Alyssum alyssoides
Alyssum simplex
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus alopecuroides
Astragalus epiglotis
Astragalus hamosus
Astragalus incanus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus rubens
Bupleurum semicompositum
Campanula fastigiata
Camphorosma monspeliaca

Carthamus lanatus
Centaurea aspera
Centaurea melitensis
Cistus clusii
Convolvulus lineatus
Coris monspeliensis
Coronilla minima
Crepis vesicaria
Crucianella angustifolia
Crucianella patula
Dactylis glomerata
Descurainia sophia
Desmazeria rigida
Dipcadi serotinum
Dorycnium pentaphyllum
Echinaria capitata
Echinops ritro
Ephedra distachya
Ephedra nebrodensis
Erodium cicutarium
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Erysimum incanum
Euphorbia isaditifolia
Euphorbia serrata
Festuca indigesta
Filago pyramidata
Frankenia pulverulenta
Fumana ericoides
Fumana thymifolia
Galium parisiense
Galium spurium
Genista scorpius
Geranium molle
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Hedysarum confertum
Helianthemum marifolium
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum
Helichrysum stoechas
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Juniperus phoenicea
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana

Launaea resedifolia
Leontodon taraxacoides
Lepidium subulatum
Leuzea conifera
Limonium catalaunicum
Limonium echioides
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lygeum spartum
Mantisalca salmantica
Matthiola fruticulosa
Medicago littoralis
Medicago minima
Narcissus dubius
Narduroides salzmannii
Ononis tridentata
Osyris alba
Peganum harmala
Picnomon acarna
Pinus halepensis
Plantago albicans
Platycapnos spicata
Poa bulbosa
Polygala monspeliaca
Polygala rupestris
Quercus coccifera
Quercus ilex
Reseda phyteuma
Reseda stricta
Reseda undata
Retama sphaerocarpa
Rhamnus lycioides
Rochelia disperma
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salsola vermiculata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca
Scabiosa stellata
Scorzonera laciniata
Sherardia arvensis
Sideritis scordioides
Sideritis spinulosa
Stipa barbata
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Stipa pennata

Taeniatherum caput-medusae
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thapsia villosa
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Wangenheimia lima
Xeranthemun inapertum

DIVISIÓN *Vulpio-Brachypodiea retusi* O. Bolos 1968

CLASE *Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Thero-Brachypodietalia* (Br.-Bl.) R.Mol. 1934

ALIANZA *Thero-Brachypodion* Br.-Bl. 1925

ASOCIACIÓN *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Allium sphaerocephalon
Androsace máxima
Arenaria serphyllipholia
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus incanus
Astragalus sesameus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bupleurum semicompositum
Carthamus lanatus
Centaurea melitensis
Cerastium pumilum
Convolvulus lineatus
Crucianella angustifolia
Crucianella patula
Crupina vulgaris
Dactylis glomerata
Echinaria capitata
Echinops ritro
Erucastrum nasturtiifolium

Erysimum incanum
Euphorbia serrata
Euphorbia sulcata
Filago pyramidata
Fritillaria lusitanica
Fumana ericoides
Fumana thymifolia
Galium aparine
Galium parisiense
Genista scorpius
Geranium molle
Gypsophila struthium
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helichrysum stoechas
Herniaria cinerea
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Koeleria vallesiana
Leuzea conifera
Linaria micrantha
Linaria simplex
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Lygeum spartum
Mantisalca salmantica
Marrubium vulgare
Matthiola fruticulosa
Melica ciliata
Melilotus sulcatus
Ononis reclinata
Phlomis lychnitis
Picnomon acarna
Plantago albicans
Polygala monspeliaca
Polygala rupestris
Reseda phyteuma
Reseda undata
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca
Santolina chamaecyparissus
Scabiosa stellata
Scandix australis
Scorzonera laciniata

Sherardia arvensis
Silene nocturna
Stipa parviflora
Taraxacum obovatum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Tragopogon dubius
Trigonella monspeliaca
Valerianella discoidea
Velezia rigida
Xeranthemun inapertum

CLASE *Lygeo-Stipetea* Rivas Martínez 1977

ORDEN *Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. & O.Bolos(1954)1957

ALIANZA *Agropyro-Lygeion* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIONES *Agropyro cristati-Lygeetum sparti* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957 & *Lygeo sparti-Stipetum lagascae* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

Especies asociadas:
Adonis microcarpa
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Aizoon hispanicum
Allium sphaerocephalon
Alyssum simplex
Anacyclus clavatus
Anagallis arvensis
Androsace máxima
Arenaria serphyllipholia
Artemisia campestris
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Asteriscus aquaticus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus epiglotis
Astragalus hamosus
Astragalus incanus
Astragalus sesameus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Atriplex halimus
Avena barbata
Avenula bromoides
Bombycilaena discolor

Bombycilaena erecta
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus hordaceus
Bromus rubens
Bufonia tenuifolia
Bupleurum semicompositum
Campanula fastigiata
Camphorosma monspeliaca
Capsella bursa-pastoris
Carduus pycnocephalus
Carthamus lanatus
Centaurea aspera
Centaurea melitensis
Centranthus calcitrapae
Cerastium pumilum
Cerastium semidecamdrum
Clypeola jonthlaspi
Consolida pubescens
Convolvulus arvensis
Convolvulus lineatus
Coris monspeliensis
Crepis pulchra
Crepis vesicaria
Crucianella angustifolia
Crucianella patula
Crupina vulgaris
Dactylis glomerata
Descurainia sophia
Desmazeria rigida
Diplotaxis virgata
Dorycnium pentaphyllum
Echinaria capitata
Echinops ritro
Elymus hispidus
Ephedra distachya
Ephedra nebrodensis
Erodium ciconium
Erodium cicutarium
Erodium malacoides
Eruca vesicaria
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Erysimum incanum
Euphorbia exigua
Euphorbia falcata
Euphorbia helioscopia
Euphorbia serrata
Euphorbia sulcata
Filago pyramidata

Fumana thymifolia
Galium parisiense
Galium spurium
Genista scorpius
Geranium molle
Glaucium corniculatum
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Helianthemum origanifolium
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helianthemum syriacum
Helichrysum stoechas
Herniaria cinerea
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Holosteum umbellatum
Hordeum murinum
Hutchinsia petraea
Hutchinsia procumbens
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Lamium amplexicaule
Lappula marginata
Launaea resedifolia
Leontodon taraxacoides
Limonium echioides
Linaria micrantha
Linaria simplex
Linum strictum
Linum suffruticosum
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lolium rigidum
Lygeum spartum
Malva aegyptia
Mantisalca salmantica
Marrubium alysson
Marrubium vulgare
Matthiola fruticulosa
Medicago littoralis
Medicago minima
Medicago polymorpha
Medicago rigidula
Melica ciliata
Melilotus indica
Melilotus sulcatus
Minuartia campestris

Narduroides salzmannii
Nigella gallica
Nonea micrantha
Ononis reclinata
Onopordum acanthium
Papaver hybridum
Papaver rhoeas
Peganum harmala
Phalaris minor
Phlomis lychnitis
Picnomon acarna
Picris hispanica
Plantago albicans
Plantago coronopus
Plantago lagopus
Platycapnos spicata
Poa bulbosa
Polygala monspeliaca
Reseda lutea
Reseda phyteuma
Reseda stricta
Reseda undata
Retama sphaerocarpa
Rhamnus lycioides
Rochelia disperma
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salsola vermiculata
Salvia lavandulifolia
Salvia verbenaca
Scabiosa stellata
Scandix australis
Schismus barbatus
Scorzonera laciniata
Senecio gallicus
Senecio vulgaris
Sherardia arvensis
Sideritis montana
Sideritis scordioides
Silene nocturna
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Spergularia diandra
Sphenopus divaricatus
Stipa barbata
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Suaeda vera
Taeniatherum caput-medusae

Taraxacum obovatum
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thapsia villosa
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Tragopogon dubius
Trifolium scabrum
Trigonella monspeliaca
Trigonella polyceratia
Trisetum loeflingiarium
Valerianella discoidea
Valerianella microcarpa
Valerianella multidentata
Velezia rigida
Veronica arvensis
Veronica polita
Vulpia hispanica
Wangenheimia lima
Xeranthemun inapertum

DIVISIÓN *Chenopodio-Scleranthea* Hadac (1956) 1967

CLASE *Rudero-Secalietea* Br.-Bl. 1936

ORDEN *Secalietalia* Br.-Bl. 1931 em. J.& R.Tuxen 1960 ap. Lohmeyer & al. 1962

ALIANZA *Secalion mediterraneum* (Br.-Bl. 1963) R.TX. 1937

ASOCIACIÓN *Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

Especies asociadas:
Agrostemma githago
Anacyclus clavatus
Anagallis arvensis
Anchusa azurea
Arabis parvula
Arenaria serphyllipholia
Asperula arvensis
Beta vulgaris
Biscutella auriculata
Bromus matritensis
Camelina microcarpa
Capsella bursa-pastoris
Carduus bourgeanus

Caucalis platycarpos
Centaurea calcitrapa
Centaurea melitensis
Centaurea solstitialis
Chenopodium album
Cichorium intybus
Cirsium arvense
Consolida pubescens
Convolvulus arvensis
Descurainia sophia
Diplotaxis erucoides
Erodium cicutarium
Eruca vesicaria
Euphorbia helioscopia
Euphorbia serrata
Filago pyramidata
Fumaria densiflora
Fumaria officinalis
Galium aparine
Galium tricornutum
Glaucium corniculatum
Hordeum murinum
Hypecoum pendulum
Hypecoum procumbens
Lactuca serriola
Lamium amplexicaule
Lepidium draba
Lithospermum arvense
Lolium rigidum
Malcomia africana
Papaver hybridum
Papaver rhoeas
Plantago lanceolata
Polygonum aviculare
Rapistrum rugosum
Reseda phyteuma
Roemeria hybrida
Senecio gallicus
Senecio vulgaris
Silene muscipula
Silene vulgaris
Sisymbrium runcinatum
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Valerianella discoidea
Verbena officinalis
Veronica polita
Vicia peregrina

Vicia sativa

ORDEN *Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1936 em. O. Bolos 1962

ALIANZA *Chenopodion muralis* Br.-Bl. 1931 em. O.Bolos 1962

ASOCIACIÓN *Chenopodietum muralis* Br.-Bl. & Maire 1924

Especies asociadas:
Anacyclus clavatus
Centaurea calcitrapa
Hordeum murinum
Lepidium draba
Lolium rigidum
Malcomia africana
Rapistrum rugosum
Sisymbrium irio
Sonchus oleraceus
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Tribulum terrestris

ORDEN *Brometalia rubenti-tectori* (Rivas Goday & Rivas Martínez 1963) Rivas Martínez 1975

ALIANZA *Hordeion leporini* Br.-Bl. (1931) 1947

ASOCIACIÓN *Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini* Br.-Bl.(1931) 1936

Especies asociadas:
Anacyclus clavatus
Bromus hordaceus
Capsella bursa-pastoris
Carduus bourgeanus
Carduus pycnocephalus
Carthamus lanatus
Centaurea calcitrapa
Centaurea melitensis
Cichorium intybus
Convolvulus arvensis
Erodium ciconium
Eruca vesicaria
Euphorbia helioscopia
Euphorbia serrata
Filago pyramidata
Galium aparine
Galium tricornutum
Glaucium corniculatum

Hordeum murinum
Lactuca serriola
Lamium amplexicaule
Lepidium draba
Lolium rigidum
Malcomia africana
Marrubium vulgare
Medicago sativa
Onopordum acaulon
Papaver hybridum
Papaver rhoeas
Picnomon acarna
Plantago lanceolata
Rapistrum rugosum
Rostraria cristata
Salsola kali
Scorzonera laciniata
Senecio vulgaris
Sisymbrium irio
Sisymbrium runcinatum
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Stellaria media
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Verbena officinalis
Veronica polita

ALIANZA *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1977

ASOCIACIÓN *Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci* Molero & Blanché 1990

Especies asociadas:
Ajuga chamaepitys
Anagallis arvensis
Arenaria leptoclados
Asterolinon linum-stellatum
Brachypodium retusum
Carduus tenuiflorus
Centaurea melitensis
Centranthus calcitrapae
Cerastium pumilum
Chenopodium exsuccum
Descurainia sophia
Erodium cicutarium
Filago pyramidata
Galium parisiense
Galium spurium
Geranium rotundifolium

Juniperus thurifera
Limonium echioides
Sisymbrium runcinatum
Sonchus oleraceus
Stellaria pallida
Thapsia villosa
Urtica urens
Valerianella multidentata

ORDEN *Scolymo hispanici-Onopordietalia nervosi* Rivas-Martínez 1983

ALIANZA *Onopordion nervosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Onopordetum nervosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Aizoon hispanicum
Anacyclus clavatus
Asteriscus aquaticus
Bromus hordaceus
Camphorosma monspeliaca
Centaurea calcitrapa
Centaurea melitensis
Chenopodium opulifolium
Cichorium intybus
Consolida pubescens
Convolvulus arvensis
Dactylis glomerata
Diplotaxis virgata
Euphorbia helioscopia
Filago pyramidata
Galium aparine
Glaucium corniculatum
Herniaria cinerea
Hordeum murinum
Hyoscyamus niger
Lamium amplexicaule
Lolium rigidum
Lygeum spartum
Malcomia africana
Malva neglecta
Marrubium vulgare
Onopordum corymbosum
Onopordum nervosum
Papaver rhoeas
Peganum harmala
Phalaris minor
Picnomon acarna
Rostraria cristata

Rumex pulcher
Salsola kali
Salsola vermiculata
Schismus barbatus
Silybum eburneum
Sisymbrium crassifolium
Sonchus oleraceus
Spergularia diandra
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Turgenia latifolia
Vaccaria pyramidata
Veronica polita

ALIANZA *Silybo-Urticion* Sissingh 1950

ASOCIACIÓN *Silybo marianae-Urticetum piluliferae* Br.-Bl. (1931) 1936

Especies asociadas:
Anacyclus clavatus
Centaurea calcitrapa
Convolvulus arvensis
Glaucium corniculatum
Hordeum murinum
Lactuca serriola
Lamium amplexicaule
Lepidium draba
Lolium rigidum
Marrubium vulgare
Onopordum acanthium
Papaver rhoeas
Silybum marianum
Sisymbrium irio
Sonchus oleraceus
Stellaria media
Thapsia villosa
Torilis nodosa

ORDEN *Salsolo peganetalia* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957

ALIANZA *Salsolo peganion* Br.-Bl. & O.Bolos (1954) 1957

ASOCIACIÓN *Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

Especies asociadas:
Adonis microcarpa
Aegilops geniculata

Agropyron cristatum
Allium sphaerocephalon
Alyssum alyssoides
Anacyclus clavatus
Anagallis arvensis
Androsace máxima
Arenaria serphyllipholia
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Aster squamatus
Asteriscus aquaticus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus epiglotis
Astragalus hamosus
Astragalus incanus
Astragalus sesameus
Astragalus sesameus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Atriplex halimus
Atriplex prostrata
Avena barbata
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus hordaceus
Bromus rubens
Camphorosma monspeliaca
Capsella bursa-pastoris
Carthamus lanatus
Centaurea aspera
Centaurea calcitrapa
Centaurea melitensis
Centaurea solstitialis
Centranthus calcitrapae
Cerastium pumilum
Clypeola jonthlaspi
Consolida pubescens
Convolvulus arvensis
Convolvulus lineatus
Crepis vesicaria
Crucianella patula
Dactylis glomerata
Daucus carota
Descurainia sophia
Desmazeria rigida
Diplotaxis erucoides
Diplotaxis virgata
Echinaria capitata

Echinops ritro
Echium vulgare
Elymus hispidus
Erodium cicutarium
Erodium malacoides
Eruca vesicaria
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Erysimum incanum
Euphorbia falcata
Euphorbia helioscopia
Euphorbia sulcata
Filago pyramidata
Frankenia thymifolia
Galium aparine
Galium parisiense
Galium spurium
Geranium molle
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helichrysum stoechas
Herniaria cinerea
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Hordeum murinum
Koeleria vallesiana
Leontodon taraxacoides
Lepidium draba
Limonium catalaunicum
Limonium echioides
Linaria micrantha
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lolium rigidum
Lygeum spartum
Malcomia africana
Malva aegyptia
Mantisalca salmantica
Marrubium alysson
Marrubium vulgare
Medicago littoralis
Medicago minima
Medicago polymorpha
Melica ciliata
Melilotus sulcatus
Narduroides salzmannii

Onopordum acaulon
Papaver rhoeas
Parapholis incurva
Peganum harmala
Phalaris minor
Phlomis lychnitis
Picnomon acarna
Plantago albicans
Plantago coronopus
Plantago lagopus
Rapistrum rugosum
Reseda undata
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salsola kali
Salsola vermiculata
Salvia verbenaca
Santolina chamaecyparissus
Scabiosa stellata
Schismus barbatus
Scorzonera laciniata
Sherardia arvensis
Sideritis montana
Silene nocturna
Sisymbrium irio
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Spergularia diandra
Sphenopus divaricatus
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Suaeda vera
Taraxacum obovatum
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Torilis nodosa
Trifolium scabrum
Trigonella monspeliaca
Trigonella polyceratia
Trisetum loeflingiarium
Urtica urens
Valerianella discoidea
Velezia rigida
Veronica polita
Vulpia hispanica

Wangenheimia lima

ASOCIACIÓN *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae* (Br.- Bl. & O. Bolos 1957) O. Bolos 1967

Especies asociadas:
Adonis microcarpa
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Allium sphaerocephalon
Alyssum alyssoides
Anacyclus clavatus
Anagallis arvensis
Androsace máxima
Arenaria serphyllipholia
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Asphodelus ramosus
Aster squamatus
Asteriscus aquaticus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus epiglotis
Astragalus hamosus
Astragalus incanus
Astragalus stella
Atractylis humilis
Atriplex halimus
Atriplex prostrata
Avena barbata
Avenula bromoides
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus hordaceus
Bromus rubens
Camphorosma monspeliaca
Capsella bursa-pastoris
Carthamus lanatus
Centaurea aspera
Centaurea calcitrapa
Centaurea melitensis
Centaurea solstitialis
Centranthus calcitrapae
Cerastium pumilum
Clypeola jonthlaspi
Consolida pubescens
Convolvulus arvensis
Convolvulus lineatus
Crepis vesicaria
Crucianella patula

Dactylis glomerata
Daucus carota
Desmazeria rigida
Diplotaxis erucoides
Diplotaxis virgata
Echinaria capitata
Echinops ritro
Echium vulgare
Elymus hispidus
Ephedra nebrodensis
Erodium cicutarium
Erodium malacoides
Eruca vesicaria
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Erysimum incanum
Euphorbia falcata
Euphorbia helioscopia
Euphorbia sulcata
Filago pyramidata
Frankenia thymifolia
Galium aparine
Galium parisiense
Galium spurium
Geranium molle
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Helianthemum pilosum
Helianthemum salicifolium
Helianthemum squamatum
Helichrysum stoechas
Herniaria cinerea
Herniaria fruticosa
Hippocrepis ciliata
Hippocrepis scorpioides
Hordeum murinum
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Leontodon taraxacoides
Limonium catalaunicum
Limonium echioides
Linaria micrantha
Lithospermum apulum
Lithospermum fruticosum
Lolium rigidum
Lygeum spartum
Malcomia africana
Malva aegyptia
Mantisalca salmantica
Marrubium alysson

Marrubium vulgare
Medicago littoralis
Medicago minima
Medicago polymorpha
Melica ciliata
Melilotus sulcatus
Narduroides salzmannii
Onopordum acaulon
Papaver rhoeas
Parapholis incurva
Peganum harmala
Phlomis lychnitis
Picnomon acarna
Plantago albicans
Plantago coronopus
Plantago lagopus
Rapistrum rugosum
Reseda undata
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rostraria cristata
Salsola vermiculata
Salvia verbenaca
Santolina chamaecyparissus
Scabiosa stellata
Schismus barbatus
Scorzonera laciniata
Senecio gallicus
Sherardia arvensis
Sideritis montana
Silene nocturna
Sisymbrium irio
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Spergularia diandra
Sphenopus divaricatus
Stipa lagascae
Stipa offneri
Stipa parviflora
Suaeda vera
Taraxacum obovatum
Teucrium angustissimum
Teucrium capitatum
Teucrium gnaphalodes
Thymus vulgaris
Thymus zygis
Torilis nodosa
Trifolium scabrum
Trigonella monspeliaca
Trigonella polyceratia

Trisetum loeflingiarium
Valerianella discoidea
Velezia rigida
Veronica polita
Vulpia hispanica
Wangenheimia lima

CLASE *Frankenietea pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1976

ORDEN *Frankenietalia pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1976

ALIANZA *Frankenion pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1975

ASOCIACIÓN *Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Aizoon hispanicum
Herniaria cinerea
Hutchinsia procumbens
Spergularia diandra
Suaeda vera

DIVISIÓN *Salicornea* O. Bolos 1968

CLASE *Arthrocnemetea* Br.-Bl. & R.Tx. 1943 em. nom. O.Bolos 1957

ORDEN *Arthrocnemetalia fruticosi* Br.-Bl. 1931 em. nom. O. Bolos 1957

ALIANZA *Suaedion verae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Suaedetum verae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

Especies asociadas:
Adonis microcarpa
Aegilops geniculata
Agropyron cristatum
Aizoon hispanicum
Allium sphaerocephalon
Alyssum alyssoides
Anagallis arvensis
Artemisia herba-alba
Asphodelus fistulosus
Aster squamatus
Asterolinon linum-stellatum
Astragalus sesameus
Atractylis humilis

Atriplex halimus
Atriplex prostrata
Avena barbata
Brachypodium distachyon
Brachypodium retusum
Bromus hordaceus
Bromus matritensis
Bromus rubens
Bupleurum semicompositum
Camphorosma monspeliaca
Capsella bursa-pastoris
Capsella rubella
Carduus pycnocephalus
Centaurea melitensis
Centranthus calcitrapae
Cerastium pumilum
Clypeola jonthlaspi
Convolvulus arvensis
Convolvulus lineatus
Crepis vesicaria
Dactylis glomerata
Daucus carota
Diplotaxis erucoides
Diplotaxis viminea
Echinaria capitata
Erodium cicutarium
Eruca vesicaria
Erucastrum nasturtiifolium
Eryngium campestre
Euphorbia falcata
Euphorbia helioscopia
Filago pyramidata
Frankenia pulverulenta
Frankenia thymifolia
Galium aparine
Geranium molle
Gypsophila struthium
Hedypnois cretica
Helianthemum salicifolium
Herniaria cinerea
Herniaria fruticosa
Hippocrepis scabra
Hordeum murinum
Hutchinsia procumbens
Juniperus thurifera
Koeleria vallesiana
Launaea resedifolia
Leontodon taraxacoides
Lepidium draba
Limonium catalaunicum

Limonium echioides
Linum strictum
Lithospermum apulum
Lolium rigidum
Lygeum spartum
Malcomia africana
Malva aegyptia
Marrubium alysson
Marrubium vulgare
Medicago littoralis
Medicago minima
Medicago sativa
Narduroides salzmannii
Onopordum corymbosum
Onopordum nervosum
Papaver rhoeas
Peganum harmala
Phalaris minor
Plantago coronopus
Plantago lagopus
Plantago lanceolata
Poa bulbosa
Polygala monspeliaca
Polygala rupestris
Rapistrum rugosum
Rostraria cristata
Salsola kali
Salsola vermiculata
Salvia verbenaca
Scabiosa atropurpurea
Scabiosa stellata
Scorzonera laciniata
Senecio auricula
Sherardia arvensis
Sideritis montana
Silene nocturna
Silybum marianum
Sisymbrium irio
Sisymbrium runcinatum
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
Spergularia diandra
Sphenopus divaricatus
Stipa pennata
Suaeda vera
Taeniatherum caput-medusae
Tamarix canariensis
Thymus vulgaris
Torilis nodosa
Trigonella polyceratia

Trisetum loeflingiarium
Urtica urens
Valerianella discoidea
Wangenheimia lima

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Molero et al. (1998); Ochoa (1977); datos propios.

CATÁLOGO DE ESPECIES

R E I N O M O N E R A

DIVISIÓN CYANOPHICOTA

ORDEN NOSTOCALES

FAMILIA NOSTOCACEAE

Nostoc commune Vauch.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección: todo el año, tras las lluvias.

Fuente: X. Llimona *det.*

DIVISIÓN PROTEOBACTERIA

ORDEN RHIZOBIALES

FAMILIA RHIZOBACTERIUM

Agrobacterium gypsophilae (Brown)

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Gypsophila struthium*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

REINO FUNGI

DIVISIÓN ASCOMYCOTA

ORDEN ARTHONIALES

FAMILIA CHRYSOTHRICHACEAE

Chrysothrix candelaris (L.) Laundon

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA MELASPILEACEAE

Melaspilea gibberosula (Ach.) Zwack.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Etayo *det.*

Melaspilea proximella Nyl.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Opegrapha varia Pers.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Athelia arachnoidea* (Basidiomycota)

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN CALICIALES

FAMILIA MYCOCALICIACEAE

Mycocalicium sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: I. Llorens *det.*

ORDEN DOTHIDEALES

FAMILIA CUCURBITARIACEAE

Cucurbitaria laburni (Persoon ex Merat) Cerati & de Notaris

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En ramas de *Ononis tridentata*

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA DACAMPIACEAE

Polycoccum epicrassum (Oliv.) S. Rant.

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Squamarina cartilaginea* y *Squamarina lentigera*

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA LICHENOTHELIACEAE

Lichenostigma rugosa Thor.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Diploschistes diacapsis*

Fuente: J. Etayo *det.*

ORDEN LABOULBENIALES

FAMILIA LABOULBENIACEAE

Amorphomyces sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Taenosoma pusillus* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría det.

Cantharomyces platystethi Thaxter

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Platystethus alutaceus* y *Platystethus cornutus* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Corylophomyces peyerimhoffii (Maire) R.K. Benj.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sacium aequale* (Coleoptera)

Fuente: Benjamín (1995)

Laboulbenia camponoti Batra

Corología: elemento euroíndico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Camponotus pilicornis* y *Camponotus sylvaticus* (Hymenoptera)

Fuente: Espadaler & Blasco-Zumeta (1990)

Laboulbenia cristata Thaxter

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Paederus fuscipes* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Laboulbenia egens Spegazzini

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Carabidae (Coleoptera) no determinado.

Fuente: S. Santamaría *det.*

Laboulbenia pedicellata Thaxter

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Carabidae mo determinado y *Notaphus varius* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Laboulbenia philonthi Thaxter

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Philonthus nitidicollis* y *Philonthus quisquilarius* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Laboulbenia rougetii Robin in Montagne & Robin

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachinus sclopeta* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Misgomyces dyschirii Thaxter

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Dyschirius chalybaeus* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Peyritschiella subinaequilatera (Spegazzini) Spegazzini

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Philonthus quisquilarius* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Peyritschiella vulgata (Thaxter) I.Tavares

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Philonthus quisquilarius* (Coleoptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Stigmatomyces carles-tolrae Santamaría & Rossi

Corología: sabinar de Retuerta de Pina

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Madiza glabra* (Diptera)

Fuente: Santamaría & Rossi (1998)

Stigmatomyces geomyzae W. Rossi & Ces. Rossi

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Geomyza tripunctata* (Diptera)

Fuente: Santamaría & Rossi (1993)

Stigmatomyces limosinae Thaxter

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Leptocera lutosoidea* (Diptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

Stigmatomyces purpureus Thaxter

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Scatella tenuicosta* (Diptera)

Fuente: S. Santamaría *det.*

ORDEN LECANORALES

FAMILIA ACAROSPORACEAE

Acarospora placodiiformis H. Magn.

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Parasitado por *Llimoniella seabridula* (Ascomycota)

Fuente: Llimona (1973)

Acarospora reagens Zahlbr.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA BACIDIACEAE

Bacidia hegetschweileri (Hepp.) Vain

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecania viridulo-granulosa (Harm.) Zahlbr.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Squamarina cartilaginea (With.) P. James

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Parasitado por *Polycoccum epicrassum* (Ascomycota)

Fuente: J. Etayo *det.*

Squamarina lentigera (Web.) Poelt

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Parasitado por *Polycoccum epicrassum* (Ascomycota)

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA CANDELARIACEAE

Candelaria concolor (Dickson) Stein

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Athelia arachnoidea (Basidiomycota)*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Candelariella xanthostigma (Ach.) Lett.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA CATILLARIACEAE

Catillaria chalybeia (Borr.) Massal.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides*, *Cistus clusii* y *Pinus halepensis*

Fuente: J. Etayo *det.*

Toninia albilabra (Duf.) H. Olivier

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Toninia coeruleo-nigricans (Lightf.) Th. Fr.

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA CLADONIACEAE

Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama de *Rosmarinus officinalis*

Fuente: J. Etayo *det.*

Cladonia foliacea (Huds.) Willd. ssp. ***convoluta*** (Lamok) Clauz & Roux

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Cladonia furcata (Huds.) Schrad

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Cladonia pyxidata (L.) Fr.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA COLLEMATACEAE

Collema cristatum (L.) G.H. Web.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Collema tenax (Sw.) Ach.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA HYMENELIACEAE

Aspicilia calcarea (L.) Mudd.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Aspicilia cheresina (Müll. Arg.) Hue

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Aspicilia contorta (Hoffm.) Krempelh.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA LECANORACEAE

Lecanora carpinea (L.) Vain

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Cistus clusii*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecanora chlarotera Nyl.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecanora expallens Ach.

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Cistus clusii* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecanora hagenii (Ach.) Ach.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Atriplex halimus*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecanora sienae B. de Lesd.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Vouauxiella verrucosa* (Deuteromycota) y *Licea parasitica* (Myxomycota)

Fuente: J. Etayo *det.*

Lecidella achristotera (Nyl.) Hertel & Leuckert

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Rhamnus lycioides*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Lecidella carpathica Körb.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Lecidella elaeochroma (Ach.) Choisy

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Cistus clusii* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Scoliciosporum cf. ***chlorococcum*** (Stenh.) Vezda

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Pinus halepensis*.

Fuente: J. Etayo *det.*

Observaciones. ejemplar no fructificado

FAMILIA LECIDEACEAE

Lecidea gypsicola Llimona

Corología: elemento iberoturánico (Valle del Ebro, sur de Madrid, Tadzhikistán).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

FAMILIA PARMELIACEAE

Evernia prunastri (L.) Ach.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Rhamnus lycioides*, *Cistus clusii* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Hypogymnia physodes (L.) Nyl.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Cistus clusii*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Parmelia glabratula (Lamy) Nyl.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Cistus clusii*

Fuente: J. Etayo *det.*

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Rhamnus lycioides*, *Cistus clusii* y *Juniperus phoenicea*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Usnea hirta (L.) Web. ex Wigg.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Rhamnus lycioides*, *Cistus clusii* y *Juniperus phoenicea*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA PHYSCIACEAE

Anaptychia ciliaris (L.) Koerb.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: J. Etayo *det.*

Buellia epigaea (Pers.) Tuck.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Buellia pulverulenta (Ahnzi) Jatta

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Diploschistes diacapsis*

Fuente: Llimona (1973)

Buellia zoharyi Galun

Corología: elemento euromacaronésico y norteafricano occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Diplotomma alboatra (Hoffm.) Br. et Rostr.

Corología: elemento holártico y norteafricano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Athelia arachnoidea (Basidiomycota)*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Diplotomma epipolium Ach.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Hyperphyscia adglutinata (Flörke) Mayrh. & Poelt.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Athelia arachnoidea (Basidiomycota)* y *Taeniolella phaeophysciae* (Deuteromycota).

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Physcia adscendens (Fr.) H. Oliv.

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*. Parasitado por *Athelia arachnoidea (Basidiomycota)*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Physcia biziana (Massal.) Zahlbr.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Physcia tenella DC. em Bitt.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Physconia perisidiosa (Erichs.) Moberg.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Rinodina mayrhogeni Crespo

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA PLACYNTHIACEAE

Placynthium nigrum (Huds.) Gray

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA PSORACEAE

Psora crenata (Tayl.) Reinke.

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Psora decipiens (Ehrh) Ach.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Psora saviczii (Tomin) Follm. & Crespo

Corología: elemento iberoturánico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

FAMILIA RHIZOCARPACEAE

Rhizocarpon malençonianum (LLimona & Werner) Haf. & Mayrh.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Diploschistes diacapsis*

Fuente: J. Etayo *det.*

FAMILIA STEREOCAULACEAE

Lepraria crassissima (Hw.) Lett. var. isidiotyla Llimona

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA TELOSCHISTACEAE

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Caloplaca cerina (Ehrh ex Hedw.) Th. Fr.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Caloplaca haematites (Chaub.) Zw.

Corología: elemento paleártico y mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Caloplaca lactea (Massal.) Zahlbr.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Caloplaca lobulata (Flörke) Hellbm.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Caloplaca obscurella (Lahm) Th. Fr.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Pinus halepensis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Caloplaca teicholyta (Ach.) Steiner

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Caloplaca cfr. ***viperiae*** Zahlbr.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Fulgensia fulgida (Nyl.) Szat.

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Fulgensia poelti Llimona

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Fulgensia subbracteata (Hoffm.) Ras.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Llimona (1973)

Teloschistes lacunosus (Rupr.) Sav.

Corología: elemento iberoturánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En raíz de *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis*,*Rhamnus lycioides*, *Cistus clusii* y *Pinus halepensis*. Parasitado por *Athelia arachnoidea (Basidiomycota), Pyrenochaeta xanthoriae* , *Xanthoriicola physciae* (Deuteromycota), *Licea parasitica* (Myxomycota)

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN LEOTIALES

FAMILIA LEOTIACEAE

Llimoniella seabridula (Müll. Arg.) Nav.-Ros. & Haf.

Corología: elemento europeo (citado en Aragón y Suiza)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Acarospora placodiiformis*

Fuente: X. Llimona *det.*

FAMILIA ORBILIACEAE

Orbilia coccinella (Sommerf.) Raust.

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN OSTROPALES

FAMILIA THELOTREMATACEAE

Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch

Corología: elemento íbero-aralo-cáspico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Parasitado por *Rhizocarpon malençonianum*,*Lichenostigma rugosa* y *Buellia pulverulenta* (Ascomycota)

Fuente: Llimona (1973), J. Etayo *det.*

ORDEN PERTUSARIALES

FAMILIA PERTUSARIACEAE

Pertusaria paramerae Crespo & Vezda

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN PEZIZALES

FAMILIA HELVELLACEAE

Picoa juniperina Vitt.

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En raíz de *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*

Fuente: X. Llimona *det.*

FAMILIA PYRONEMATACEAE

Lasiolobus cuniculi Velen.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Vila et al. (1997)

Pulparia planchonis (Dun. ex Boud.) Korf, Rogers & Pfister

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA SARCOSCYPHACEAE

Pithya cupressina (Batsch: Fr.) Fuckel

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA TERFERZIACEAE

Terfezia claveryi Chatin

Corología: elemento mediterráneo y afrotropical

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En raíz de *Helianthemum salicifolium*

Fuente: D. Calonge *det.*

ORDEN VERRUCARIALES

FAMILIA VERRUCARIACEAE

Agonimia octospora Coppins & P. James

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Dermatocarpon lachneum (Ach.) R. Sant. ssp. ***rufescens*** (Ach.) Clauz. & Roux

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Endocarpon pusillum Hedw.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Verrucaria glaucina sensu Zetterst et auct. non Ach.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Verrucaria macrostoma Duf. ex DC.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

Verrucaria nigrescens Pers.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J. Etayo *det.*

DIVISION BASIDIOMYCOTA

ORDEN AGARICALES

FAMILIA AGARICACEAE

Montagnea arenaria (D.C.) Zeller

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA CREPIDOTACEAE

Ramicola iberica (Mor.& Est.-Rav.) Bon.

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA FAVOLASCHIACEAE

Fayodia leucophylla (Gillet) J. Lange & Siv.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Vila et al. (1997)

Mycena margaritifera Maire

Corología: elemento ibero-surmediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Vila et al. (1997)

FAMILIA MARASMIACEAE

Marasmiellus phaeomarasmioides Moreno, Heykopp, Esteve-Raventós & Horak

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama muerta de *Juniperus thurifera*

Fuente: Vila et al. (1997)

FAMILIA NIDULARIACEAE

Cyathus olla (Batsch: Pers.)

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama muerta de *Salsola vermiculata*

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA PHELLORINIACEAE

Dictyocephalos attenuatus (Peck) Long & Plunkett

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Phellorinia herculeana (Pallas ex Pers.) Kreisel

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Martín & Rocabruna (1988)

FAMILIA TRICHOLOMATACEAE

Hohenbuehelia chevalieri (Pat.) Pegler

Corología: elemento europeo y mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama caída de *Suaeda vera*

Fuente: G. Moreno *det.*

Resupinatus trichotis (Pers.) Singer

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama caída de *Pinus halepensis*

Fuente: X. Llimona *det.*

FAMILIA SCHIZOPHYLLACEAE

Schyzophyllum commune L.: Fr.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera podrida de *Pinus halepensis*

Fuente: X. Llimona *det.*

FAMILIA TULOSTOMATACEAE

Tulostoma albicans V. S. White

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma brumale Pers.: Pers.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma caespitosum Trabut in Sacc.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma kotlabae Pouzar

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma simulans Lloyd

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma squamosum Gmelin: Pers.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

Tulostoma subsquamosum Long & Ahmad

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: D. Calonge *det.*

ORDEN BOLETALES

FAMILIA GOMPHIDIACEAE

Suillus bellinii (Inz.) Watling

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En raíz de *Rosmarinus officinalis*

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA PISOLITHACEAE

Pisolithus arhizus (Scop.) Rausch.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: X. Llimona *det.*

ORDEN DACRYMYCETALES

FAMILIA DACRYMYCETACEAE

Dacrymyces minor Peck.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. Parasitado por *Tremella obscura*

Fuente: I. Llorens *det.*

Dacrymyces tortus (Willd.) ex Fr.

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera*

Fuente: I. Llorens *det.*

ORDEN HYMENOCHAETALES

FAMILIA HYMENOCHAETACEAE

Phellinus pini (Brot.:Fr.) Ames

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera de *Pinus halepensis*

Fuente: D. Calonge *det.*

ORDEN MERURIALES

FAMILIA MERULIACEAE

Byssomerulius corium (Pers.) Parmasto

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera de *Pinus halepensis*

Fuente: D. Calonge *det.*

ORDEN POLYPORALES

FAMILIA ATHELIACEAE

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Diplotomma alboatra*, *Candelaria concolor*, *Hyperphyscia adglutinata*, *Opegrapha varia*, *Physcia adscendens* y *Xanthoria parietina*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

FAMILIA FORMIFOPSIDACEAE

Gloeophyllum sepiarium (Wulf:Fr.) P. Karst.

Corología: elemento holártico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En madera de *Pinus halepensis*

Fuente: D. Calonge *det.*

FAMILIA POLYPORACEAE

Polyporus meridionalis (David) Jahn

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En rama seca de *Rosmarinus officinalis*

Fuente: D. Calonge *det.*

ORDEN PUCCINIALES

FAMILIA PUCCINIACEAE

Gymnosporangium atlanticum Guyot & Malençon

Corología: elemento mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*

Fuente: I. Llorens *det.*

Observaciones: es causa de mortandad de los árboles afectados.

Puccinia malvacearum Mont.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lavatera triloba*.

Fuente: I. Llorens *det.*

ORDEN THELEPHORALES

FAMILIA THELEPHORACEAE

Lenzitopsis oxycedri Malençon & Bertault

Corología: elemento mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En tronco de *Juniperus thurifera*

Fuente: X. Llimona *det.*

ORDEN TREMELLALES

FAMILIA TREMELLACEAE

Tremella obscura (Oliv.) Christ.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Dacrymyces minor*

Fuente: I. Llorens *det.*

ORDEN USTILAGINALES

FAMILIA USTILAGINACEAE

Ustilago bullata Berk.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Bromus rubens*
.
Fuente: I. Llorens *det.*

Ustilago lygei Rabehn

Corología: elemento mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum*
.
Fuente: I. Llorens *det.*

DIVISIÓN DEUTEROMYCOTA

ORDEN COELOMYCETALES

FUNGI IMPERFECTI

Pyrenochaeta xanthoriae Diederich

Corología: elemento europeo (conocido anteriormente sólo en Luxemburgo).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Xanthoria parietina*

Fuente: J. Etayo *det.*

Vouauxiella verrucosa (Vouaux) Petrak & Sydow

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lecanora sienae*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN HYPHOMYCETALES

FUNGI IMPERFECTI

Taeniolella phaeophysciae D. Hawksw

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Hyperphyscia adglutinata*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Xanthoriicola physciae (Kalchbr.) D. Hawksw

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Xanthoria parietina*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

DIVISIÓN MYXOMYCOTA

ORDEN LICEALES

FAMILIA LICEACEAE

Licea kleistolobus G.W. Martin

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

Licea parasitica (Zukal) G.W. Martín

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Xanthoria parietina* y *Lecanora sienae*

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

ORDEN PHYSARALES

FAMILIA PHYSARACEAE

Badhamia foliicola Lister

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En tronco de *Juniperus thurifera*

Fuente: J. Etayo *det.*

ORDEN TRICHIALES

FAMILIA MINAKATELLACEAE

Perichaena corticalis (Batsch) Rostaf.

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Etayo & Blasco-Zumeta (1992)

R E I N O P L A N T A E

DIVISIÓN CHLOROPHYTA

ORDEN CTENOCLADALES

FAMILIA CTENOCLADACEAE

Protococcus sp.

Citas de recolección: tras la lluvia.

Fuente: M. Brugués *det.*

DIVISION BRYOPHYTA

ORDEN BRYALES

FAMILIA BRYACEAE

Bryum bicolor Dicks.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Bryum caespiticium Hedw.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Bryum capillare Hedw. ssp. ***torquescens*** (De Not.) Kindb.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

ORDEN HYPNOBRYALES

FAMILIA BRACHYTHECIACEAE

Homalothecium lutescens (Hedw.) Robins.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Rhynchostegium megapolitanum (Web. & Mohr.) B.S.G.

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

ORDEN GRIMMIALES

FAMILIA GRIMMIACEAE

Grimmia orbicularis Bruch. ex Wils

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

ORDEN ORTHOTRICHALES

FAMILIA ORTHOTRICHACEAE

Orthotrichum diaphanum Brid.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Epifito en troncos de *Juniperus thurifera*. Planta nutricia de *Spiris striata* (Lepidoptera)

Fuente: Casas (1970), M. Brugués *det.*

ORDEN POTTIALES

FAMILIA POTTIACEAE

Acaulon triquetrum (Spruce) C. Müll.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Aloina aloides (K.F. Schultz) Kindb.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Aloina bifrons (De Not.) Delg.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Aloina rigida (Hedw.) Limpr.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Crossidium crassinerve (De Not.) Jur.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Crossidium squamiferum (Viv.) Jur.

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Didymodon fallax (Hewd.) Zander

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Didymodon trifarius (Hedw.) Röhl.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Didymodon vinealis (Brid.) Zander

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Phascum curvicolle Hedw.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Phascum floerkeanum Web. & Mohr.

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Brachystomella parvula (Collembola). Embudo Berlese
Chamobates pereziñigoi (Oribatida). Embudo Berlese
Cryptopygus thermophilus (Collembola). Embudo Berlese
Fessonia sp. (Actimedida). Embudo Berlese
Galumna tarsipennatum (Oribatida). Embudo Berlese
Lepidocyrtus lusitanicus (Collembola). Embudo Berlese
Mesaphorura italica (Collembola). Embudo Berlese
Penthalodes ovalis (Actimedida). Embudo Berlese
Pseudachorutes parvulus (Collembola). Embudo Berlese
Rhysotritia clavata sextiana (Oribatida). Embudo Berlese
Scheloribates laevigatus (Oribatida). Embudo Berlese
Sminthurinus alpinus (Collembola). Embudo Berlese
Xenyllogastrura octoculata (Collembola). Embudo Berlese

Fuente: M. Brugués *det.*

Pottia lanceolata (Hewd.) C. Müll.

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Pseudocrossidium revolutum (Brid.) Zander

Corología: elemento iberoturaniano

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Tortella flavovirens (Bruch) Broth.

Corología: elemento euromacaronésico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Tortula atrovirens (Sm.) Lindb.

Corología: elemento holártico y macaronésico

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Tortula brevissima Schiffn.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Tortula calcicolens W. Kramer

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Tortula caninervis (Mitt.) Broth.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Tortula muralis (L.) Hedw.

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Tortula revolvens (Schimp.) G. Roth. var. ***obtusata*** Reim.

Corología: elemento europeo y macaronésico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Tortula ruralis (Hedw.) Gaertn.

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

Trichostomum brachydontium Bruch. ssp. ***mutabile*** (Bruch.)Giac.

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: M. Brugués *det.*

Weissia triumphans (De Not.) H. Müll. var. ***pallidiseta*** (H.Müll) Husn.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección: sin fecha

Fuente: Casas (1970)

DIVISION SPERMATOPHYTA

SUBDIVISION GYMNOSPERMAE

ORDEN CONIFERALES

FAMILIA CUPRESSACEAE

Juniperus phoenicea L.

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aelia acuminata (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips collaris (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Andrena nigroaenea (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Ankothrips niezabitovsky (Thysanoptera). Barrido
Aphalara maculipennis (Psylloidea). Barrido
Aploneura lentisci (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Araneus angulatus (Aranei). Barrido
Arhopalus ferus (Coleoptera). Planta nutricia
Asteia amoena (Diptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Attalus pictus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Bdella taurica (Actimedida). Trampa Wilkening.
Bimichaelia sp. (Actimedida). En muestra de suelo
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Bryobia praetiosa (Actimedida). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Cacopsylla saliceti (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo y barrido
Camponotus pilicornis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Trampa Wilkening
Ceranisus planitianus (Hymenoptera). Trampa Wilkening

Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Trampa Wilkening
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Coniopteryx ezequi (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cyphostethus tristriatus (Prosorrhyncha). En gálbulos
Cyta latirrostris (Actimedida). En muestra de suelo
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dichrooscytus algiricus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Drosophila simulans (Diptera). Trampa Wilkening
Drosophila subobscura (Diptera). Trampa Wilkening
Elatophilus crassicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Entomobrya atrocincta (Collembola). En corteza y trampa Wilkening
Entomobrya multifasciata (Collembola). Trampa Wilkening
Eucera nigrilabris (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Eupelmus urozonus (Hymenoptera). Parasitoide de *Megastigmus amicorum* en gálbulos
Eupithecia oxycedrata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia phoeniceata (Lepidoptera). Planta nutricia
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Euplectrus flavipes (Hymenoptera). Barrido
Exochomus quadripustulatus (Coleoptera). Barrido
Folsomides mediterraneus (Collembola). En muestra de suelo
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Trampa Wilkening
Formica subrufa (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Frankliniella intonsa (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Geocoris lineola (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Gonocerus juniperi var. triquetricornis (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnosporangium atlanticum (Basidiomycota). En ramas
Habrobracon flavosignatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Hardya tenuis (Membracoidea). Trampa Wilkening
Hebecnema nigra (Diptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemisemidalis pallida (Neuroptera). En gálbulos, trampa Wilkening, y barrido
Holcogaster weberi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Hormius sp. nov. (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lepidosaphes maskelli (Coccoidea). Planta nutricia
Leptomastidea abnormis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Limothrips cerealium (Thysanoptera). En gálbulos
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido
Liposcelis brunnea (Psocoptera). Trampa Wilkening
Liposcelis decolor (Psocoptera). En madera

Lithophane leautieri (Lepidoptera). Planta nutricia
Lobonyx aeneus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Lonchaea laticornis (Diptera). Trampa Wilkening
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus flavicornis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Trampa Wilkening
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Megastigmus amicorum (Hymenoptera). En gálbulos
Mesophleps oxycedrella (Lepidoptera). En gálbulos
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Micreremeus brevipes (Oribatida). Barrido
Myrmedobia blascoi (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Nanodiscus transversus (Coleoptera). En gálbulos
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Oligotrophus sp1. (Diptera). Produce agallas
Orsillus depressus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus cupressi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus junipericola castellanus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Pachypasa limosa (Lepidoptera). Planta nutricia
Pachyrhinus ibericus (Coleoptera). Barrido
Palaeomymar anomalum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pammene oxycedrana (Lepidoptera). Barrido
Panolis flammea (Lepidoptera). Planta nutricia
Pertusaria paramerae (Ascomycota). En corteza
Phauloppia lucorum (Oribatida). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Phytocoris fieberi (Prosorrhyncha). Barrido
Picoa juniperina (Ascomycota). En raíz
Pseudevernia furfuracea (Ascomycota). En corteza
Psoculus neglectus (Psocoptera). Trampa Wilkening
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Rhopalicus nudicoxalis (Hymenoptera). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Semidalis pseudouncinata (Neuroptera). Trampa Wilkening
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Sitobion avenae (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Stomaphis cupressi (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Syncalypta setigera (Coleoptera). Trampa Wilkening

Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Trampa Wilkening.
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tenothrips frici (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tenothrips hispanicus (Thysanoptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Tephrochlamys rufiventris (Diptera). Trampa Wilkening
Tephronia codetaria (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Tephronia sepiaria (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thrips physapus (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thrips tabaci (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Usnea hirta (Ascomycota). En corteza

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Juniperus thurifera L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acrosternum heegeri (Prosorrhyncha). Bajo corteza
Acrosternum millieri (Prosorrhyncha). Barrido y trampa Wilkening
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips collaris (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido y trampa Wilkening
Afriberina tenietaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Agelena labyrinthica (Aranei). Con tela
Agonimia octospora (Ascomycota). En corteza
Agriotes sordidus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Aiolopus strepens (Orthoptera). Bajo corteza en invierno
Aleurodamaeus setosus (Oribatida). En muestra de suelo
Aleuropteryx juniperi (Neuroptera). Barrido

Aleuropteryx maculata (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Allothrombium sp. (Actimedida). En corteza
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Anagyrus novickyi (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Anaphothrips obscurus (Thysanoptera). Barrido
Anaptychia ciliaris (Ascomycota). En corteza
Anaspis kochi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Andrena niveata (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Andrena vulpecula (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Anelosimus aulicus (Aranei). Barrido
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). En muestra de suelo y barrido
Anthocomus fenestratus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Anurophorus racovitzai (Collembola). En muestra de suelo
Anyphaena alboirrorata (Aranei). Barrido
Aphanus rolandri rolandri (Prosorrhyncha). En madera
Apis mellifera (Hymenoptera). Colmena en tronco
Aploneura lentisci (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Aprostocetus sp.1 (Hymenoptera). En gálbulos
Aprostocetus sp.3 (Hymenoptera). En conos masculinos
Apterona helicoidella (Lepidoptera). Puestas bajo corteza
Araneus angulatus (Aranei). Barrido
Araniella cucurbitina (Aranei). Barrido
Arhopalus ferus (Coleoptera). Planta nutricia
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Aschitus bicolor (Hymenoptera). Barrido
Aspicilia contorta (Ascomycota). En corteza
Asteia amoena (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Asynacta exigua (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Atrichopogon luteicollis (Diptera). Trampa Wilkening
Attagenus trifasciatus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Atylomyia loewi (Diptera). Trampa Wilkening
Auletes tubicens (Coleoptera). Planta nutricia
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Azana anomala (Diptera). Barrido
Bacidia hegetschweileri (Ascomycota). En corteza
Badhamia foliicola (Myxomycota). En corteza
Baris picturata opiparis (Coleoptera). Trampa Wilkening
Bdella iconica (Actimedida). En muestra de suelo
Bdellodes longirostris (Actimedida). Trampa Wilkening
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Blastodere reticulata (Lepidoptera). En gálbulos
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido, bajo corteza y trampa Wilkening
Brachymeria femorata (Hymenoptera). Bajo corteza
Brachymeria hibernalis (Hymenoptera). Bajo corteza
Brachymeria inermis (Hymenoptera). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido y trampa Wilkening
Cacopsylla saliceti (Psylloidea). Barrido

Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido y trampa Wilkening
Calliphora vicina (Diptera). Bajo corteza
Callipteroma sexguttata (Hymenoptera). Barrido
Caloplaca cerina (Ascomycota). En corteza
Caloplaca cfr. viperiae (Ascomycota). En corteza
Caloplaca haematites (Ascomycota). En corteza
Caloplaca lobulata (Ascomycota). En corteza
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo y barrido
Camisia segnis (Oribatida). En muestra de suelo
Camponotus pilicornis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Campylochaeta crassiseta (Diptera). Trampa Wilkening
Campylomma annulicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Candelaria concolor (Ascomycota). En corteza
Candelariella aurella (Ascomycota). En corteza
Candelariella xanthostigma (Ascomycota). En corteza
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Carulaspis juniperi (Coccoidea). Planta nutricia
Catillaria nigroclavata (Ascomycota). En corteza
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Barrido y trampa Wilkening
Ceraphron thomsoni (Hymenoptera). Barrido
Ceratapion damryi (Coleoptera). Barrido
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
cf. *Anabrolepis* sp. (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Charitopes clausus (Hymenoptera). Barrido
Chartocerus subaeneus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Chlorita maritima (Membracoidea). Barrido
Choreutinula inermis (Collembola). En muestra de suelo
Chrysocharis viridis (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Barrido y bajo corteza
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido y bajo corteza
Chrysothrix candelaris (Ascomycota). En corteza
Chthonius gibbus (Pseudoscorpiones). En muestra de suelo
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Cnephasia puminaca (Lepidoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Coniopteryx ezequi (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido y bajo corteza
Conostigmus gestroi (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Copidosoma sp. (Hymenoptera). Parasitoide de *Gelechia nervosella* (Lepidoptera)
Cosmochthonius foliatus (Oribatida). En muestra de suelo
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster scutellaris (Hymenoptera). En tronco y ramas
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo

Ctenolepisma lineata (Thysanura). Bajo corteza
Culicoides circumscriptus (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Cupressaspis mediterranea (Coccoidea). Planta nutricia
Cyclosa algerica (Aranei). Con tela
Cymindis lineola (Coleoptera). En corteza
Cyphostethus tristriatus (Prosorrhyncha). En gálbulos
Dacrymyces minor (Basidiomycota). En madera
Dacrymyces tortus (Basidiomycota). En madera
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dasytes blascoi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Barrido
Dendrocerus indicus iridescens (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Dibrachys boarmiae (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Dichrooscytus algiricus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Dicladocerus westwoodii (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Dinarmoides spilopterus (Hymenoptera). Barrido
Diplotomma alboatra (Ascomycota). En corteza
Drosophila ambigua (Diptera). Trampa Wilkening
Drosophila simulans (Diptera). Trampa Wilkening
Drosophila subobscura (Diptera). Trampa Wilkening
Ecleora solieraria (Lepidoptera). Planta nutricia
Ectobius pallidus (Dictyoptera). Trampa Wilkening
Ectopsocus briggsi (Psocoptera). Barrido
Ectopsocus meridionalis (Psocoptera). Trampa Wilkening
Ectopsocus vachoni (Psocoptera). En muestra de suelo
Elachertus pallidus (Hymenoptera). Parasitoide de *Pammene juniperana* (Lepidoptera)
Eliomys quercinus (Mammalia). Nido en ramas
Elipsocus nuptialis (Psocoptera). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Embolemus ruddii (Hymenoptera). Barrido
Empicoris culiciformis (Prosorrhyncha). Barrido y bajo corteza
Empicoris mediterraneus (Prosorrhyncha). Barrido y trampa Wilkening
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido y trampa Wilkening
Entomobrya multifasciata (Collembola). Trampa Wilkening
Eremocoris fenestratus (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Eresus cinnaberinus (Aranei). Trampa Wilkening
Ericydnus aeneus (Hymenoptera). Barrido
Eriococcus juniperi (Coccoidea). Planta nutricia
Erythracarus ruricola (Actimedida). En corteza
Estheria microcera (Diptera). Trampa Wilkening
Etsuhoa thuriferae (Diptera). Produce agallas
Euderus albitarsis (Hymenoptera). En gálbulos
Eueremaeus granulatus (Oribatida). En muestra de suelo
Eupelmus clavicornis (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Eupelmus fuscipennis (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus juniperinus (Hymenoptera). Barrido y en conos
Eupelmus pallicornis (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Eupelmus rostratus (Hymenoptera). Trampa Wilkening

Eupelmus sp. (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Eupelmus urozonus (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Eupithecia oxycedrata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia phoeniceata (Lepidoptera). Planta nutricia
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Barrido y bajo corteza
Eurygaster maura (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Euryopis episinoides (Aranei). Bajo corteza
Eurytoma sp (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Exochomus quadripustulatus (Coleoptera). Barrido
Eysarcoris ventralis (Prosorrhyncha). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Trampa Wilkening
Forcipomyia psilinota (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido y trampa Wilkening
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Frankliniella intonsa (Thysanoptera) Barrido y trampa Wilkening
Frankliniella occidentalis (Thysanoptera). Barrido
Galumna tarsipennatum (Oribatida). En muestra de suelo
Gastrancistrus fulviventris (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Gastrancistrus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Gelechia nervosella (Lepidoptera). Planta nutricia
Geophilus romanus (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Gibbaranea gibbosa (Aranei). Barrido
Glenosema merceti (Hymenoptera). En muestra de suelo
Gonatopus blascoi (Hymenoptera). Barrido
Gonocerus juniperi var. triquetricornis (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Gymnosporangium atlanticum (Basidiomycota). En ramas
Habrobracon flavosignatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Haematoloma dorsata (Cercopoidea). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Haplochthonius simplex (Oribatida). En muestra de suelo
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Haploprocta sulcicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido y trampa Wilkening
Helicella madritensis (Gastropoda). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Hemisemidalis pallida (Neuroptera). En gálbulos, trampa Wilkening, y barrido
Heterocordylus tibialis (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Heterogaster artemisiae (Prosorrhyncha). Barrido
Heteromurus major (Collembola). En corteza
Heteropogon manicatus (Diptera). Barrido
Hockeria singularis (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Parasitoide de *Pammene juniperana* (Lepidoptera)
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Barrido
Homoporus semiluteus (Hymenoptera). Barrido
Hormius sp. nov. (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Horvathiolus syriacus (Prosorrhyncha). Bajo corteza
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido

Hycleus doudecimpunctata (Coleoptera). Trampa Wilkening
Hyperphyscia adglutinata (Ascomycota). En corteza
Hypogastrura vernalis (Collembola). En muestra de suelo
Icosium tomentosum (Coleoptera). Planta nutricia
Idiocerus sp. (Membracoidea). Barrido
Isolia hispanica (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Laburrus quadratus (Membracoidea). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lachnaia cylindrica (Coleoptera). Barrido
Larinus cynarae (Coleoptera). Bajo corteza
Lasioglossum albocinctum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum cupromicans (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum inmunitum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lecania viridulo-granulosa (Ascomycota). En corteza
Lecanora chlarotera (Ascomycota). En corteza
Lecanora hagenii (Ascomycota). En corteza
Lecanora sienae (Ascomycota). En corteza
Lecidella achristotera (Ascomycota). En corteza
Leitneria pugio (Gamasida). En muestra de suelo
Lenzitopsis oxycedri (Basidiomycota). En corteza
Lepidocyrtus lusitanicus (Collembola). En muestra de suelo y trampa Wilkening
Lepidosaphes maskelli (Coccoidea). Planta nutricia
Lepinotus reticulatus (Psocoptera). En muestra de suelo
Leptomastidea abnormis (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Liguropia allyriani (Membracoidea). Planta nutricia
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Barrido
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido y trampa Wilkening
Liposcelis aconae (Psocoptera). En muestra de suelo y madera
Liposcelis brunnea (Psocoptera). Trampa Wilkening y en madera
Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo
Liposcelis keleri (Psocoptera). En barrido y madera
Liposcelis pulchra (Pscoptera). En muestra de suelo
Lithobius lusitanus (Lithobiomorpha). Bajo corteza
Lithophane leautieri (Lepidoptera). Planta nutricia
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Lixus rosenschoeldi (Coleoptera). Barrido
Lobonyx aeneus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido y trampa Wikening
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Barrido
Lycosioides coarctatus (Aranei). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Machilis blascoi (Microcoryphia). Bajo corteza
Machimus blascoi (Diptera). Barrido
Macrorrhyncha hispanica (Diptera). Tampa Wilkening
Mallada flavifrons (Neuroptera). Barrido

Mallada genei (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Malthinus scriptus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Marasmiellus phaeomarasmioides (Basidiomycota). En madera
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Megaselia berndseni (Diptera). Bajo corteza
Melanotus dichrous (Coleoptera). Trampa Wilkening
Melanotus tenebrosus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Melaspilea gibberosula (Ascomycota). En corteza
Melaspilea proximella (Ascomycota). En corteza
Menophra harterti thuriferaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Mesaphorura macrochaeta (Collembola). En muestra de suelo
Mesophleps oxycedrella (Lepidoptera). En gálbulos
Mesopolobus aequus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus roseni (Hymenoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Metamyrrha thurifera (Coleoptera). Colectada una ninfa
Metaphycus sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Micreremeus brevipes (Oribatida). Barrido
Microlestes corticalis (Coleoptera). En corteza
Microlycus virens (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Miscogaster maculata (Hymenoptera). Barrido
Monodiscodes intermedius (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Muscina prolapsa (Diptera). Bajo corteza
Mycena margaritifera (Basidiomycota). En corteza
Mycocalicium sp. (Ascomycota). En corteza
Mylabris hieracii (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mylabris maculosopunctata (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mylabris pauper (Coleoptera). Trampa Wilkening
Myrmedobia blascoi (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Nalassus calpensis (Coleoptera). Bajo corteza
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus cosconius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neoheegeria dalmatica (Thysanoptera). Barrido
Neoscoma adianta (Aranei). Barrido
Nephus binotatus (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Nephus quadrimaculatus (Coleoptera). Barrido
Nezara viridula var. smaragdula (Prosorrhyncha). Barrido y bajo corteza
Nikanoria sp.2 (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Nomada melathoracica (Hymenoptera). Barrido
Nomisia celerrima (Aranei). Trampa Wilkening

Notochilus ferrugineus (Prosorrhyncha). En madera
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Oligotrophus sp2. (Diptera). Produce agallas
Oncocephalus squalidus (Prosorrhyncha). Bajo corteza
Opegrapha varia (Ascomycota). En corteza
Orbilia coccinella (Ascomycota). En corteza
Oribatula tibialis (Oribatida). En muestra de suelo
Orius niger (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Orsillus depressus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotomicus erosus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Orthotrichum diaphanum (Chlorophyta). En corteza
Orthotylus blascoi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus cupressi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus junipericola castellanus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Oryctolagus cuniculus. Dispersor de semillas
Oxypoda subnitida (Coleoptera). Trampa Wilkening
Oxypoda umbrata (Coleoptera). Trampa Wilkening
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Pachypasa limosa (Lepidoptera). Planta nutricia
Pachyrhinus ibericus (Coleoptera). Planta nutricia
Palpimanus gibbulus (Aranei). Bajo corteza
Pammene juniperana (Lepidoptera). En gálbulos
Panolis flammea (Lepidoptera). Planta nutricia
Parisotoma notabilis (Collembola). En muestra de suelo
Pelochrus pallidulus (Coleoptera). Barrido
Peloptulus gibbus (Oribatida). En muestra de suelo
Pertusaria paramerae (Ascomycota). En corteza
Phaeophyscia nigricans (Ascomycota). En corteza
Phaeophyscia orbicularis (Ascomycota). En corteza
Phalacrus coruscus (Coleoptera). Barrido y bajo corteza
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Philygria stictica (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Phyllodrepa floralis (Coleoptera). Trampa Wilkening
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Physcia adscendens (Ascomycota). En corteza
Physcia biziana (Ascomycota). En corteza
Physconia perisidiosa (Ascomycota). En corteza
Phytocoris fieberi (Prosorrhyncha). Barrido
Picoa juniperina (Ascomycota). En raíz
Picus viridis (Aves). Nido en el tronco
Pilogalumna ornatulum (Oribatida). En muestra de suelo
Pithya cupressina (Ascomycota). En corteza
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Planococcus vovae (Coccoidea). Planta nutricia
Platygaster acutocularis (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Platygaster etsuhoae (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Platygaster zaragozana (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Platyplax inermis (Prosorrhyncha). Barrido

Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Plesiodema pinetella (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Pleurophorus caesus (Coleoptera). En muestra de suelo
Plodia interpunctella (Lepidoptera). En gálbulos
Polistes dominulus (Hymenoptera). Bajo corteza
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido y bajo corteza.
Pollenia leclercqiana (Diptera). Bajo corteza
Pollenia rudis (Diptera). Bajo corteza
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Polyxenus lagurus (Polyxenida). En muestra de suelo
Prochiloneurus bolivari (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Proctostephanus dalii (Collembola). En muestra de suelo
Proisotoma juaniae (Collembola). En muestra de suelo
Pseudachorutes corticicola (Collembola). En muestra de suelo
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudaphanomerus hyalinatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudorhacochelifer cf. coiffaiti (Pseudoscorpiones). Barrido
Pseudotorymus sp.1 (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Pseudotorymus sp.7 (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Psilochalcis rufitarsis (Hymenoptera). Bajo corteza
Psilopa nitidula (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Parasitoide de *Mesophleps oxycedrella* en gálbulos
Pteromalus sequester (Hymenoptera). Barrido
Ptinus dubius (Coleoptera). En madera
Ptinus subpilosus (Coleoptera). En gálbulos
Ptinus timidus (Coleoptera). En gálbulos
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Ramusella mihelcici (Oribatida). En muestra de suelo
Reticulitermes lucifugus (Isóptera). En madera
Rhacochelifer maculatus (Pseudoscorpiones). Bajo corteza
Rhagoletis zernyi (Diptera). En gálbulos
Rhaptoneura eatoni (Psocoptera). Trampa Wilkening
Rhinocyllus conicus (Coleoptera). Barrido
Rhodacarus sp. (Gamasida). En muestra de suelo
Rhopalicus nudicoxalis (Hymenoptera). En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera)
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Rhopus cf. flavidus (Hymenoptera). Barrido
Rhynocoris erythropus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhysotritia ardua penicillata (Oribatida). En muestra de suelo
Rinodina mayrhogeni (Ascomycota). En corteza
Roncocreagris iberica andalusica (Pseudoscorpiones). En muestra de suelo
Salticella fasciata (Diptera). Trampa Wilkening
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). Bajo corteza
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Scathophaga stercoraria (Diptera). Trampa Wilkening
Scatopsciara vivida (Diptera). Barrido

Schendyla cf. mediterranea (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Scotophaeus blackwalli (Aranei). Trampa Wilkening y bajo corteza
Scraptia dubia (Coleoptera). Trampa Wilkening
Scymnus apetzi (Coleoptera). Barrido
Segestria florentina (Aranei). Bajo corteza
Selamia reticulata (Aranei). Con tela
Semidalis pseudouncinata (Neuroptera). Trampa Wilkening
Serratoppia minima (Oribatida). En muestra de suelo
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Smaris sp. (Actimedida). En corteza
Sminthurinus alpinus (Collembola). En muestra de suelo
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Sphedanolestes argenteolineatus (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Sphedanolestes sanguineus (Prosorrhyncha). Barrido y trampa Wilkening
Sphenoptera parvula (Coleoptera): Trampa Wilkening
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stenacidia violacea (Collembola). En muestra de suelo
Stenomalina gracilis (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido
Stictopleurus pictus (Prosorrhyncha). Barrido
Suillia humilis (Diptera). Trampa Wilkening
Suillia notata (Diptera). Trampa Wilkening
Suillia tuberiperda (Diptera). Trampa Wilkening
Syntomus fuscomaculatus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Tarnania dziedzickii (Diptera). Tampa Wilkening
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Tenothrips hispanicus (Thysanoptera). Barrido
Tephritis postica (Diptera). Trampa Wilkening
Tephritis separata (Diptera). Barrido
Tephrochlamys rufiventris (Diptera). Trampa Wilkening
Tephronia codetaria (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Tephronia sepiaria (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido
Theridion mystacerum (Aranei). Trampa Wilkening
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thrips tabaci (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thureonella punctata (Hymenoptera). Barrido
Thyreonotus corsicus corsicus (Orthoptera). Barrido
Tingis cardui (Prosorrhyncha). Barrido y trampa Wilkening
Tingis grisea (Prosorrhyncha). Barrido
Torymus notatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Torymus sp.1 (Hymenoptera). Emerge de gálbulos

Torynus pr. flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Townesilitus bicolor (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Tremulicerus gr. fulgidus (Membracoidea). Barrido
Trichoferus fasciculatus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Trichomalus gynetelus (Hymenoptera). Barrido
Trichonta icenica (Diptera). Tampa Wilkening
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trisetacus quadrisetus (Actimedida). Produce malformaciones en las semillas
Trixoscelis curvata (Diptera). Trampa Wilkening
Trixoscelis sabinaevae (Diptera). Trampa Wilkening
Tychius grenieri (Coleoptera). Trampa Wilkening
Vespula germanica (Hymenoptera). Bajo corteza
Wesmaelius subnebulosus (Neuroptera). Trampa Wilkening
Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza
Xenillus selgae (Oribatida). En muestra de suelo
Xenillus tegeocranus (Oribatida). En muestra de suelo
Xenylla brevisimilis mediterranea (Collembola). En muestra de suelo
Xenylla franzi (Collembola). En madera
Xenylla humicola (Collembola). En corteza
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo y en corteza
Xenyllogastrura octoculata (Collembola). En muestra de suelo y en corteza
Xylopertha praeusta (Coleoptera). Trampa Wilkening
Xyloperthella picea (Coleoptera). Trampa Wilkening
Ypsolopha persicella (Lepidoptera). Barrido
Zygina eburnea (Membracoidea). Barrido
Zygoribatula frisiae (Oribatida). En muestra de suelo

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

FAMILIA PINACEAE

Pinus halepensis Miller

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adalbertia castiliaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Aleurodamaeus setosus (Oribatida). En muestra de suelo
Aleuropteryx loewii (Neuroptera). Trampa Wilkening
Alloxysta brevis (Hymenoptera). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Amphimallon majale Trampa Wilkening
Anagyrus matritensis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Trampa Wilkening
Andrena fulva (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Andrena nigroaenea (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Andrena rufula (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Anthocomus fenestratus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Anthophora dispar (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Aphalara polygoni (Psylloidea). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Aploneura lentisci (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Araneus angulatus (Aranei). Barrido
Arhopalus ferus (Coleoptera). Planta nutricia
Arhopalus rusticus (Coleoptera). Planta nutricia
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Atrichopogon luteicollis (Diptera). Trampa Wilkening
Attalus elzeari (Coleoptera). Trampa Wilkening
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Azotus celsus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Berniniella inornata (Oribatida). En muestra de suelo
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Blastophagus minor (Coleoptera). En madera
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Brachychthonius pius (Oribatida). En muestra de suelo
Bryonycta pineti (Lepidoptera). Planta nutricia
Bupalus piniaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Byssomerulius corium (Basidiomycota). En madera
Cacopsylla iteophila (Psylloidea). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido y trampa Wilkening
Cacopsylla rhamnicola (Psylloidea). Barrido
Cacopsylla saliceti (Psylloidea). Barrido
Callipteroma sexguttata (Hymenoptera). Barrido
Caloplaca obscurella (Ascomycota). En corteza
Calosota aestivalis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Calymnochilus subnubilus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Camponotus pilicornis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Campylochaeta crassiseta (Diptera). Trampa Wilkening
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido

Catillaria nigroclavata (Ascomycota). En corteza
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Trampa Wilkening
Cenopalpus lineola (Actimedida). En muestra de suelo y barrido
Ceraphron thomsoni (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Ceratapion damryi (Coleoptera). Barrido
Ceratapion gibbirostre (Coleoptera). Barrido
Ceratozetes gracilis (Oribatida). En muestra de suelo
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Trampa Wilkening
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Cheiropachus quadrum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Chrysobothris solieri (Coleoptera). Planta nutricia
Chrysocharis idyia (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Bajo corteza
Chrysopa regalis (Neuroptera). Trampa Wilkening
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido y bajo corteza
Chrysoperla mediterranea (Neuroptera). Barrido
Cinara sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Coboldia fuscipes (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Coccophagus sp. (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Compsothrips albosignatus (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Coniopteryx parthenia (Neuroptera). Barrido y trampa Wilkening
Conomorium pityocampae (Hymenoptera). Barrido
Coproica vagans (Diptera). Trampa Wilkening
Corimalia pallida (Coleoptera). Barrido
Crematogaster scutellaris (Hymenoptera). En tronco y ramas
Cryptochetum buccatum (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Ctenolepisma lineata (Thysanura). Bajo corteza
Culicoides circumscriptus (Diptera). Trampa Wilkening
Cunaxoides croceus (Actimedida). En muestra de suelo
Cylindroiulus sp. (Julida). En muestra de suelo
Dacrymyces minor (Basidiomycota). En madera
Danacea luteopubens (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Dendrocerus indicus iridescens (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Dendrocerus laticeps (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Dendrolimus pini iberica (Lepidoptera). Planta nutricia
Dicarnosis superba (Hymenoptera). Barrido
Dicladocerus westwoodii (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Dictyla nassata (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Drosophila immigrans (Diptera). Barrido
Drosophila simulans (Diptera). Trampa Wilkening
Drosophila subobscura (Diptera). Trampa Wilkening
Ectopsocus vachoni (Psocoptera). Barrido y En muestra de suelo
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Elatophilus crassicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Trampa Wilkening
Entomobrya multifasciata (Collembola). En muestra de suelo y trampa Wilkening

Episyrphus balteatus (Diptera). Barrido
Ergates faber (Coleoptera). Planta nutricia
Eucera nigrilabris (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Eulachnus sp (Aphidoidea). Planta nutricia
Eupelmus annulatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Barrido
Eusandalum coronatum (Hymenoptera). En barrido
Fannia canicularis (Diptera). Trampa Wilkening
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Trampa Wilkening
Formica gerardi (Hymenoptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Fosseremus quadripertitus (Oribatida). En muestra de suelo
Frankliniella intonsa (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Frankliniella tenuicornis (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Gastrancistrus fulviventris (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Gloeophyllum sepiarium (Basidiomycota). En madera
Gonocerus juniperi var. triquetricornis (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Gustavia oceanica (Oribatida). En muestra de suelo
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Trampa Wilkening
Habrobracon hebetor (Hymenoptera). Barrido
Habrobracon nigricans (Hymenoptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Helicoconis panticosa (Neuroptera). Trampa Wilkening
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemisemidalis pallida (Neuroptera). Trampa Wilkening
Henia vesuviana (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Hexartrum capitulum (Coleoptea). Planta nutricia
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Holcogaster weberi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Humerobates rostrolamellatus (Oribatida). Barrido y trampa Wilkening
Hyloicus pinastri maurorum (Lepidoptera). Planta nutricia
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lacon punctatus (Coleoptea). Bajo corteza
Laelius anthrenivorus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lauritzenia pallidus (Oribatida). En muestra de suelo
Lecanora expallens (Ascomycota). En corteza
Leia bimaculata (Diptera). Trampa Wilkening
Lepinotus reticulatus (Psocoptera). En muestra de suelo
Lepisma saccharina (Thysanura). Bajo corteza
Lepthotorax kraussei (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Licnodamaeus undulatus (Oribatida). En muestra de suelo
Licnoliodes andrei (Oribatida). En muestra de suelo
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Liochthonius propinquus (Oribatida). En muestra de suelo
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido y trampa Wilkening

Liposcelis aconae (Psocoptera). En muestra de suelo
Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo y madera
Lithobius sp. nov. (Lithobiomorpha). Entre madera muerta
Lobonyx aeneus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Lonchaea hispanica (Diptera). Trampa Wilkening
Lonchaea laticornis (Diptera). Trampa Wilkening
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido y trampa Wikening
Madiza glabra (Diptera). Trampa Wilkening
Magdalis rufa (Coleoptea). Planta nutricia
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Medioppia tridentata (Oribatida). En muestra de suelo
Megaselia berndseni (Diptera). Bajo corteza
Melanotus crassicollis (Coleoptera). Trampa Wilkening
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Mesaphorura italica (Collembola). En muestra de suelo
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Mesopolobus tibialis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Metaphycus zebratus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Mintho rufiventris (Diptera). Trampa Wilkening
Monochamus galloprovicialis (Coleoptera). Planta nutricia
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Neomochtherus aquitanus (Diptera). Trampa Wilkening
Nomada fabriciana (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Nomada furva (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Nomisia celerrima (Aranei). Trampa Wilkening
Nustera distigma (Coleoptera). Planta nutricia
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Oribatula tibialis (Oribatida). En muestra de suelo
Orsillus reyi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotomicus erosus (Coleoptera). En madera
Othius lapidicola (Coleoptera). En muestra de suelo
Oxythrips ajugae (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Oxythrips bicolor (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pachyrhinus squamosus (Coleoptea). Planta nutricia
Panolis flammea (Lepidoptera). Planta nutricia
Phaenops cyanea (Coleoptera). Planta nutricia
Phaeophyscia orbicularis (Ascomycota). En corteza
Phauloppia lucorum (Oribatida). Trampa Wilkening
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Phellinus pini (Basidiomycota). En madera
Phlebosotera sp. nov. (Diptera). En madera
Phryxe caudata (Diptera). Trampa Wilkening

Phyllodrepa floralis (Coleoptera). Trampa Wilkening
Phyllodromica subaptera (Dictyoptera). Barrido
Phyllotreta corrugata (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Phytocoris minor (Prosorrhyncha). Planta nuticia
Pilogalumna ornatulum (Oribatida). En muestra de suelo
Pityogenes calcaratus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plesiodema pinetella (Prosorrhyncha). Planta nuticia
Pleurophorus caesus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Prochiloneurus bolivari (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudaphanomerus hyalinatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Psoculus neglectus (Psocoptera). Trampa Wilkening
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Resupinatus trichotis (Basidiomycota). En madera
Rhacochelifer maculatus (Pseudoscorpiones). Bajo corteza
Rhaptoneura eatoni (Psocoptera). Trampa Wilkening
Rhopalicus nudicoxalis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Rhysotritia clavata sextiana (Oribatida). En muestra de suelo
Roncocreagris iberica andalusica (Pseudoscorpiones). En muestra de suelo
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido y trampa Wilkening
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Schendyla nemorensis (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Schyzophyllum commune (Basidiomycota). En madera
Scoliciosporum cf. chlorococcum (Ascomycota). En corteza
Scotophaeus blackwalli (Aranei). Bajo corteza
Scraptia dubia (Coleoptera). Trampa Wilkening
Seira domestica (Collembola). En muestra de suelo
Serratoppia intermedia (Oribatida). En muestra de suelo
Signiphora conjugalis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Siphona confusa (Diptera). Trampa Wilkening
Sitobion avenae (Aphidoidea). Trampa Wilkening
Sminthurinus alpinus (Collembola). En muestra de suelo
Sminthurus viridis (Collembola). En muestra de suelo
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Solenoxyphus sauledai (Prosorrhyncha). Barrido
Suillia humilis (Diptera). Trampa Wilkening
Syntomus fuscomaculatus (Coleoptera). En muestra de suelo
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). En muestra de suelo y barrido.
Teleiodes cisti (Lepidoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tephrochlamys rufiventris (Diptera). Trampa Wilkening
Thaumatomyia notata (Diptera). Trampa Wilkening
Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera). Planta nutricia
Thrips atratus (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Trampa Wilkening

Thrips tabaci (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thysanus ater (Hymenoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Torymus notatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Trichomalus fulvipes (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trixoscelis curvata (Diptera). Trampa Wilkening
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis sabinaevae (Diptera). Trampa Wilkening
Vespula germanica (Hymenoptera). Bajo corteza
Viscum album (Loranthaceae). Parásito en ramas
Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza
Xenylla brevisimilis mediterranea (Collembola). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo
Xyloperthella picea (Coleoptera). Trampa Wilkening

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

ORDEN GNETALES

FAMILIA EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L.

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Albarracina warionis (Lepidoptera). Planta nutricia
Baryscapus aenescens (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Ephedraspis ephedrarum (Coccoidea). Planta nutricia
Idiomacromerus pallistigmus (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Inostemma discessus (Hymenoptera). En agallas de *Xerephedromyia ustjurtensis*
Nasocoris ephedrae (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Phaselia algiricaria aragona (Lepidoptera). Planta nutricia
Xerephedromyia ustjurtensis (Diptera). Produce agallas

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Ephedra nebrodensis Tineo ex Guss.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Albarracina warionis (Lepidoptera). Planta nutricia
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Anaceratagallia sp. (Membracoidea). Barrido
Aprostocetus lutescens (Hymenoptera). Barrido y parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Artheneis foveolata (Prosorrhyncha). Barrido
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Asteia amoena (Diptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Barioxyonyx daghestanicus (Coleoptera). Barrido
Baryscapus aenescens (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Blascoa ephedrae (Hymenoptera). En semillas
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Bracon sp1 (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Bracon sp2. (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Brasema ephedricola (Hymenoptera). En agallas de *Eurytoma gallephedrae*
Buprestis sanguinea (Coleoptera). Planta nutricia
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Camilla acutipennis (Diptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Barrido
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chilocorus bipustulatus (Coleoptera). Barrido
Cirrospilus elongatus (Hymenoptera). Barrido
Cirrospilus vittatus (Hymenoptera). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido

Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Barrido
Dibrachoides eximius (Hymenoptera). Barrido
Dibrachys cavus (Hymenoptera). Barrido
Diclasiopa lacteipennis (Diptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido
Elasmus rufiventris (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Ephedraphis ephedrae (Aphidoidea). Planta nutricia
Ericydnus cf. sipylus (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus seculatus (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus urozonus (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Barrido
Eurytoma gallephedrae (Hymenoptera). Induce agallas
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Frutioidia sanguinosa (Membracoidea). Barrido
Gastrancistrus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Grypotes staurus (Membracoidea). Planta nutricia
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Homoporus nubulipennis (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Hypogastrura vernalis (Collembola). En muestra de suelo
Idiomacromerus ephedricola (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Isotomodes trisetosus (Collembola). En muestra de suelo
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leitneria pugio (Gamasida). En muestra de suelo
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax rabaudi (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Mallada picteti (Neuroptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus aequus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus arcanus (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Mesopolobus aspilus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus semenis (Hymenoptera). Parasitoide de *Blascoa ephedrae*
Mesopolobus semenis (Hymenoptera). Parasitoide de *Mesopolobus arcanus*

Mycetophila britannica (Diptera). Barrido
Nasocoris ephedrae (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Neoleria flavicornis (Diptera). Barrido
Odiellus troguloides (Opilionida). Barrido
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Orgya dubia splendida (Lepidoptera). Planta nutricia
Ormyrus cupreus (Hymenoptera). En agallas de *Eurytoma gallephedrae*
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Paroxyonix cinctus (Coleoptera). Planta nutricia
Paroxyonix imitator (Coleoptera). Planta nutricia
Penthalodes ovalis (Actimedida). En muestra de suelo
Phaselia algiricaria aragona (Lepidoptera). Planta nutricia
Phyllotreta atra (Coleoptera). Barrido
Piesma maculatum (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Proisotoma juaniae (Collembola). En muestra de suelo
Pseudocatolaccus nitescens (Hymenoptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Pteremis fenestralis (Diptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Quadraspidiotus cecconii (Coccoidea). Planta nutricia
Rhopalicus nudicoxalis (Hymenoptera). Barrido
Rhopalus lepidus (Prosorrhyncha). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scirtothrips inermis (Thysanoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Spinibdella rapida (Actimedida). En muestra de suelo
Sympiesis sericeicornis (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis formosa (Diptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Theodorinus hispanicus (Coleoptera). Planta nutricia
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus rufinus (Hymenoptera). Barrido
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trixoscelis curvata (Diptera). Barrido

Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Ypsolopha trichonella (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygiella x-notata (Aranei). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); datos propios.

SUBDIVISION ANGIOSPERMAE

SUBCLASE DICOTYLEDONES

ORDEN CAMPANULALES

FAMILIA CAMPANULACEAE

Campanula fastigiata Dufour ex A. DC.

Corología: elemento europeo-iranoturaniano. lateoccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA COMPOSITAE

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aelia cognata (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Agapanthia cardui (Coleoptera). Barrido
Anisoplia baetica (Coleoptera). Barrido
Aulacorthum solani (Aphidoidea). Planta nutricia
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Cassida deflorata (Coleoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Cercopis intermedia (Cercopoidea). Barrido
Cerocoma schaefferi (Coleoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Euscelis alsius (Membracoidea). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Gonocephalum pusillum (Coleoptera). Barrido
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hemiptarsenus zilahisebessi (Hymenoptera). Barrido
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Urophora mauritanica (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Artemisia campestris L. ssp. ***glutinosa*** (Gay ex DC) Batt.

Corología: elemento holártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aprostocetus artemisiae (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Aprostocetus ptarmicae (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Chlamydatus pulicarius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Closterocerus germanica (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Discestra sociabilis (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupelmus seculatus (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Eupelmus vesicularis (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Europiella artemisiae (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Leucomigus candidatus tesellatus (Coleoptera). Planta nutricia
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Mesopolobus cf. *meridionalis* (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia baccarum*
Pachybrachis petitpierrei (Coleoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Rhopalomyia baccarum (Diptera). Produce agallas
Sphenoptera parvula (Coleoptera): Planta nutricia
Thetidia smaragdaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Artemisia herba-alba Asso

Corología: elemento íberobalear.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aceria artemisiae (Actimedida). Produce agallas.
Aculepeira ceropegia (Aranei). Barrido
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Agathis hemirufa (Hymenoptera). Barrido
Agrilus albogularis perisi (Coleoptera). Planta nutricia
Agrilus roscidus (Coleoptera). Barrido
Agromyza rondensis (Diptera). Barrido
Aleuropteryx remane (Neuroptera). Barrido
Ameles assoi (Mantoidea). Barrido

Ameles spallanzania (Mantoidea). Barrido
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Anthrenus scrophulariae (Coleoptera). Barrido
Aphis blascoi (Aphidoidea). Planta nutricia
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Asynacta exigua (Hymenoptera). Barrido
Atrichopogon luteicollis (Diptera). Barrido
Attalus elzeari (Coleoptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Austroasca vittata (Membracoidea). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Baris sellata (Coleoptera). Barrido
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bourletiella pruinosa (Collembola). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calliptamus barbarus barbarus (Orthoptera). Barrido
Camilla atrimana (Diptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Cassida corallina (Coleoptera). Planta nutricia
Cassida stigmatica (Coleoptera). Planta nutricia
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Charitopus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Chelidonus helleri (Membracoidea). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Planta nutricia
Chitona suturalis (Coleoptera). Barrido
Chlamydatus pulicarius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Chlorita maritima (Membracoidea). Planta nutricia
Chlorita santolinae (Membracoidea). Barrido
Chorosoma schillingi (Prosorrhyncha). Barrido
Chorthippus jacobsi (Orthoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Cinglis andalusiaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Circulifer tenellus (Membracoidea). Barrido
Closterocerus germanica (Hymenoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). Barrido

Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Coloradoa sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Compsidolon balachowskii (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Compsidolon nanno (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Comsoptera jourdanaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Copidosoma gloriosum (Hymenoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Craspedolepta cf. araneosa (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta cf. laevigata (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta setosa (Psylloidea). Planta nutricia
Craspedolepta sp. (Psylloidea). Planta nutricia
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Crocistethus waltlianus (Prosorrhyncha). Barrido
Cryptocephalus ingamma (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cucullia achilleae (Lepidoptera). Planta nutricia
Cucullia bubaceki (Lepidoptera). Planta nutricia
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris punctum (Prosorrhyncha). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dichrooscytus algiricus (Prosorrhyncha). Barrido
Dictyla nassata (Prosorrhyncha). Barrido
Dinocarsiella alpina (Hymenoptera). Barrido
Diplapion confluens (Coleoptera). Planta nutricia
Diplapion squamuliferum (Coleoptera). Planta nutricia
Diplapion stolidum (Coleoptera). Barrido
Discestra sociabilis (Lepidoptera). Planta nutricia
Dociostaurus jagoi occidentalis (Orthoptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Engistus commendatorius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Epidapus gracillimus (Diptera). En muestra de suelo
Eridontomerus algiricus (Hymenoptera). Barrido
Euchorthippus pulvinatus gallicus (Orthoptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Eupithecia gemellata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia innotata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia variostrigata (Lepidoptera). Planta nutricia
Europiella artemisiae (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Eurydema ornata (Prosorrhyncha). Barrido
Eurytoma sp. pr. *robusta* (Hymenoptera). En agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Euscelis lineolatus (Membracoidea). Barrido
Exechia fulva (Diptera). Barrido
Exochomus nigromaculatus (Coleoptera). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido

Exorista civilis (Diptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Foersterella reptans (Hymenoptera). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus pr. acontes (Hymenoptera). Barrido
Geocoris grylloides (Prosorrhyncha). Barrido
Geomyza tripunctata (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Hadroplontus trimaculatus (Coleoptera). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido y En muestra de suelo
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Hydrellia griseola (Diptera). Barrido
Hypera postica (Coleoptera). Barrido
Hypoaspis claviger (Gamasida). En muestra de suelo
Hypogastrura vernalis (Collembola). En muestra de suelo
Iris oratoria (Mantoidea). Barrido
Kleidotoma sp1 (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Laburrus quadratus (Membracoidea). Planta nutricia
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lepidocyrtus lusitanicus (Collembola). En muestra de suelo
Leptocera nigra (Diptera). Barrido
Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Leucomigus candidatus tesellatus (Coleoptera). Barrido
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Barrido
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Barrido
Liriomyza orbona (Diptera). Barrido
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus strigicollis (Coleoptera). Barrido

Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus rugulipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Machimus dasypygus (Diptera). Barrido
Macroglenes eximia (Hymenoptera). Barrido
Macropsis sp. (Membracoidea). Barrido
Macrosiphoniella sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Malthinus impressithorax (Coleoptera). Barrido
Mayridia pulchra (Hymenoptera). Barrido
Megalonotus chiragra (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus cf. *meridionalis* (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). En agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Metagoldeus simplicipenis (Membracoidea). Barrido
Metallina ambiguum (Coleoptera). En muestra de suelo
Metaphaenodiscus nemoralis (Hymenoptera). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Mycetophila perpallida (Diptera). Barrido
Mycetophila sordida (Diptera). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Narraga nelvae catalaunica (Lepidoptera). Planta nutricia
Neochrysocharis albiscapus (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neomochtherus confusus (Diptera). Barrido
Neopsocus tunesicus (Psocoptera). Barrido
Neoscoma subfusca (Aranei). Barrido
Nysius cymoides (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius ericae (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Oedaspis fissa (Diptera). Planta nutricia
Omocestus raymondi (Orthoptera). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orobanche cernua (Orobanchaceae). Parásito en raíz
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Pachybrachis petitpierrei (Coleoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia

Pachymerium ferrugineum (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila coronata (Diptera). Barrido
Parthenolecanium corni (Coccoidea). Planta nutricia
Pelochrus pallidulus (Coleoptera). Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philygria flavipes (Diptera). Barrido
Philygria stictica (Diptera). Barrido
Phyllotreta corrugata (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta nigripes (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Phytocoris ribesi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster acrisius (Hymenoptera). Barrido
Platygaster modesta (Hymenoptera). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Pleotrichophorus sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Proceps acicularis (Membracoidea). Barrido
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Psammotettix sierraenevadensis (Membracoidea). Planta nutricia
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus nitescens (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis benoisti (Hymenoptera). Barrido
Psilopa compta (Diptera). Barrido
Psilopa nitidula (Diptera). Barrido
Psilopa obscuripes (Diptera). Barrido
Pteromalus almeriensis (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sp.3 (Hymenoptera). En agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*
Ptiloedaspis tavaresiana (Diptera). Planta nutricia
Rhadinus laurae (Diptera). Barrido
Rhinocyllus conicus (Coleoptera). Barrido
Rhopalomyia hispanica (Diptera). Produce agallas
Rhopalomyia navasi (Diptera). Produce agallas
Rhopalomyia producticeps (Diptera). Produce agallas
Rhopalus lepidus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhynchaenus tomentosus (Coleoptera). Barrido
Rhynocoris erythropus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhytideres plicatus (Coleoptera). Barrido
Runcinia grammica (Aranei). Barrido
Rymosia pseudocretensis (Diptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scatopse notata (Diptera). Barrido
Scenopinus retuertensis (Diptera). Barrido

Schroederella bifida (Diptera). Barrido
Sciocoris maculatus (Prosorrhyncha). Barrido
Scymnus bivulnerus (Coleoptera). Barrido
Semen sp. (Hymenoptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Sitona discoideus (Coleoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Solenoxyphus major (Prosorrhyncha). Barrido
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphenoptera parvula (Coleoptera): Planta nutricia
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido
Stictopleurus pictus (Prosorrhyncha). Barrido
Stictopleurus punctatonervosus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Strophosoma blascoi (Coleoptera). Planta nutricia
Strophosoma monegrense (Coleoptera). Planta nutricia
Sympiesis gregori (Hymenoptera). Barrido
Sympiesis notata (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Taylorilygus apicalis (Prosorrhyncha). Barrido
Tectocepheus sarekensis (Oribatida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Tetralophisca dimorpha (Hymenoptera). Barrido
Thetidia plusiaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Thetidia smaragdaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Tomosvaryella cilitarsis (Diptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Torymus cf. violaceus (Hymenoptera). Barrido
Torymus ruschkai (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia navasi*
Torymus ruschkai (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Rhopalomyia producticeps*
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trioza nigricornis (Psylloidea). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Villa circumdata (Diptera). Barrido
Xenylla brevisimilis mediterranea (Collembola). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo
Xenyllogastrura octoculata (Collembola). En muestra de suelo
Xenyllogastrura steineri (Collembola). En muestra de suelo
Zygomyia valida (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati

Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Aster squamatus (Spieng.) Hieron

Corología: elemento neotropical

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Atractylis humilis L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Bombycilaena discolor (Pers.) Lainz

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Bombycilaena erecta (L.) Smolj.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Carduus assoi (Willk.) Devesa & Talavera

Corología: elemento íberobalear.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Actenodia billbergi (Coleoptera). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Agapanthia dahli (Coleoptera). En flores
Agriotes sordidus (Coleoptera). Barrido
Aleuropteryx maculata (Neuroptera). Barrido
Alloeorrynchus putoni (Prosorrhyncha). Barrido
Amblyteles armatorius (Hymenoptera). Barrido
Andrena niveata (Hymenoptera). En flores
Anteon pubicorne (Hymenoptera). Barrido
Anthophora leucophaea (Hymenoptera). En flores
Anthrenus pimpinellae (Coleoptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Baris quadraticollis (Coleoptera). Barrido
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Bombylius ater (Diptera). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachyelatus viridis (Hymenoptera). Barrido
Bruchela sp2 (Coleoptera). Barrido
Bruchela suturalis (Coleoptera). Barrido
Calamoncosis stylifera (Diptera). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Camilla atrimana (Diptera). Barrido

Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Capsodes cingulatus (Prosorrhyncha). Barrido
Capsus ater (Prosorrhyncha). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cartallum ebulinum ruficolle (Coleoptera). Barrido
Ceutorhynchus pallidactylus (Coleoptera). Barrido
Chaetogena acuminata (Diptera). Barrido
Chironomus calipterus (Diptera). Barrido
Chromatomycia horticola (Diptera). Barrido
Chrysomalla striata (Hymenoptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Cleptes semiauratus (Hymenoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). Barrido
Coranus griseus (Prosorrhyncha). Barrido
Coranus niger (Prosorrhyncha). Barrido
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Diglyphus chabrias (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dioctria gagates (Diptera). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Drosophila subobscura (Diptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Elachertus sp. (Hymenoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Enicopus ibericus (Coleoptera). Barrido
Entedon cardui (Hymenoptera). Barrido
Entedon insignis (Hymenoptera). Barrido
Entedon pr. parvicalcar (Hymenoptera). Barrido
Episyrphus balteatus (Diptera). Barrido
Ericydnus sipylus (Hymenoptera). Barrido
Eristalis arbustorum (Diptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Eucera elongatula (Hymenoptera). En flores
Eucera hispana (Hymenoptera). En flores
Eucera pulveracea (Hymenoptera). En flores
Euderus brevicornis (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Europiella artemisiae (Prosorrhyncha). Barrido
Fallenia fasciata (Diptera). Barrido
Gastrancistrus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Gonatocerus sp. (Hymenoptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus simplex (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido

Haplothrips vuilleti (Thysanoptera). Barrido
Hockeria vetusta (Hymenoptera). Barrido
Homoporus sp. (Hymenoptera). Barrido
Hoplitis antigae (Hymenoptera). En flores
Ichneumon sarcitorius sarcitorius (Hymenoptera). Barrido
Larinus cynarae (Coleoptera). Planta nutricia
Larinus flavescens (Coleoptera). Barrido
Lasioglossum albocinctum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum discum discum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum xanthopum (Hymenoptera). En flores
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Limnophyes minimus (Diptera). Barrido
Lixus filiformis (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus ulcerosus (Coleoptera). Barrido
Lobonyx aeneus (Coleoptera). Barrido
Lomatia sabaea (Diptera). Barrido
Lonchaea hispanica (Diptera). Barrido
Lonchaea laticornis (Diptera). Barrido
Lonchoptera furcata (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Maccevethus caucasicus (Prosorrhyncha). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Mallada genei (Neuroptera). Barrido
Malthinus scriptus (Coleoptera). Barrido
Megaselia xanthozona (Diptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Merodon albifrons (Diptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus incultus (Hymenoptera). Barrido
Methocha articulata (Hymenoptera). Barrido
Minettia andalusiaca (Diptera). Barrido
Myopa dorsalis (Diptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Nomada chrysopyga (Hymenoptera). En flores
Nomada fulvicornis (Hymenoptera). En flores
Nomada rhenana (Hymenoptera). En flores
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Norbanus cerasiops (Hymenoptera). Barrido
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Omphale clypealis (Hymenoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido

Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Osmia fulviventris (Hymenoptera). En flores
Osmia notata (Hymenoptera). En flores
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Oxythyrea funesta (Coleoptera). En flores
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Phania albisquama (Diptera). Barrido
Pherbellia cinerella (Diptera). Barrido
Philygria stictica (Diptera). Barrido
Plagiognathus bipunctatus (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platylabus tricingulatus (Hymenoptera). Barrido
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Pseudaphanomerus hyalinatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Psilocera crassispina (Hymenoptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Pteromalus albipennis (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus brachygaster (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus intermedius (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus puparum (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Rhinocyllus conicus (Coleoptera). Planta nutricia
Rhodochlanis salsolae (Psylloidea). Barrido
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sepsis violacea (Diptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Sphedanolestes sanguineus (Prosorrhyncha). Barrido
Sphegigaster nigricornis (Hymenoptera). Barrido
Spintherus dubius (Hymenoptera). Barrido
Stenocarus cardui (Coleoptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Suillia notata (Diptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Tephritis postica (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Tetralonia alternans (Hymenoptera). En flores
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Torymus rubi (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus apertus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus gynetelus (Hymenoptera). Barrido

Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Trichosirocalus horridus (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonotylus caelestialium (Prosorrhyncha). Barrido
Trioza galii (Psylloidea). Barrido
Trioza nigricornis (Psylloidea). Barrido
Trixoscelis curvata (Diptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis sabinaevae (Diptera). Barrido
Tropinota squalida (Coleoptera). En flores
Uroleucon aeneum (Aphidoidea). Barrido
Urophora mauritanica (Diptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Zyginidia scutellaris (Membracoidea). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Carduus nutans L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus filiformis (Coleoptera). Planta nutricia

Fuente: J.I. Pino *det.*

Carduus pycnocephalus L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus filiformis (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Carduus tenuiflorus Curtis

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus filiformis (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

Carthamus lanatus L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Terellia luteola (Diptera). Planta nutricia
Urophora mauritanica (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Centaurea aspera L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia
Urophora hispanica (Diptera). Planta nutricia
Urophora quadrifasciata (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Centaurea calcitrapa L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acanthiophilus helianthi (Diptera). Barrido
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Amegilla albigena (Hymenoptera). En flores
Ancyrosoma leucogrammes (Prosorrhyncha). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Chrysomya albiceps (Diptera). Barrido
Colpa quinquecincta (Hymenoptera). Barrido
Conops flavifrons (Diptera). Barrido
Creontiades pallidus (Prosorrhyncha). Barrido

Cylindromyia auriceps (Diptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dryocoris strictus (Prosorrhyncha). Barrido
Engistus commendatorius (Prosorrhyncha). Barrido
Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Eurytoma tibialis (Hymenoptera). Barrido y en cabezuelas
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Exorista civilis (Diptera). Barrido
Gymnosoma rungsi (Diptera). Barrido
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus fulvipes (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Lasioglossum discum discum (Hymenoptera). En flores
Leptotes pirithous (Lepidoptera). En flores
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus rugulipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Musca domestica (Diptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Physocephala chrysorrhoea (Diptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Sarcophaga crassipalpis (Diptera). Barrido
Sarcophaga jacobsoni (Diptera). Barrido
Scymnus apetzi (Coleoptera). Barrido
Spallanzania hebes (Diptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Tachina praeceps (Diptera). Barrido
Terellia luteola (Diptera). Barrido
Trupanea amoena (Diptera). Barrido
Urophora cf. affinis (Diptera). Barrido
Urophora hispanica (Diptera). Planta nutricia
Urophora quadrifasciata (Diptera). Planta nutricia
Xyletinus bucephalus (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Lepidietum subulati
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Centaurea melitensis L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Campsicnemus umbripennis (Diptera). Barrido
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Leptocera lutosoidea (Diptera). Barrido
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia
Urophora hispanica (Diptera). Planta nutricia
Urophora quadrifasciata (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Centaurea solstitialis L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia
Urophora hispanica (Diptera). Planta nutricia
Urophora quadrifasciata (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Chondrilla juncea L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Ensina sonchi (Diptera). Planta nutricia
Eriophyes chondrillae (Actimedida). Produce agallas
Hycleus doudecimpunctata (Coleoptera). En flores

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Cichorium intybus L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Cirsium arvense (L.) Scop.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Cirsium vulgare (Savi) Ten

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Conyza bonariensis (L.) Cronq.

Corología: elemento neotropical.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Conyza canadiensis (L.) Cronq.

Corología: elemento neártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Crepis pulchra L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tephritis matricariae (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Crepis vesicaria L. ssp***. taraxacifolia*** (Thuill) Thell. in Schinz & Keller

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Cryptocephalus rugicollis (Coleoptera). Barrido
Euchalcis vexans (Hymenoptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). En flores
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius cymoides (Prosorrhyncha). Barrido
Orthotylus nassatus (Prosorrhyncha). Barrido
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Planta nutricia
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido

Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Crupina vulgaris Cass.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Echinops ritro L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Macrosiagon tricuspidata (Coleoptera). En flores

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Filago pyramidata L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hedypnois cretica (L.) Dum. Courset.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helichrysum stoechas (L.) Moench.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eublemma candidana (Lepidoptera). Planta nutricia
Eublemma pura (Lepidoptera). Planta nutricia
Nustera distigma (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Jurinea pinnata (Lag.) DC.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Lactuca serriola L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Cucullia umbratica (Lepidoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Launaea resedifolia (L.) O. Kuntze

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Roudairea crassicornis (Prosorrhyncha). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Launaea pumila (Cav.) O. Kuntze

Corología: elemento íberobalear.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat ssp***. longirostris*** Finch & P.D. Sell

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Leuzea conifera (L.) DC.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Chrysolina lepida (Coleoptera). Planta nutricia
Terellia vectensis (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Onopordum acanthium L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Eublemma amoena (Lepidoptera). Planta nutricia
Hoplodrina ambigua (Lepidoptera). Planta nutricia
Tephritis postica (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Onopordum acaulon L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eublemma amoena (Lepidoptera). Planta nutricia
Tephritis postica (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Onopordum corymbosum Willk.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). En flores
Agapanthia cardui (Coleoptera). En flores
Agapanthia dahli (Coleoptera). En flores
Athalia cordata (Hymenoptera). Barrido
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Bombylius cruciatus (Diptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cassida deflorata (Coleoptera). Planta nutricia
Chrysis ignita (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina lepida (Coleoptera). Barrido
Crosita salviae catalonica (Coleoptera). Barrido
Cryptocephalus octoguttatus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). En cabezuelas
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Entedon thomsonianus (Hymenoptera). En cabezuelas
Eublemma amoena (Lepidoptera). Planta nutricia
Eurytoma tibialis (Hymenoptera). Barrido
Exoprosopa jacchus (Diptera). Barrido
Exosoma lusitanicum (Coleoptera). Barrido
Galumna tarsipennatum (Oribatida). En tallo
Gonioctena variabilis (Coleoptera). Barrido

Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus fulvipes (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus rubicundus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Lachesilla bernardi (Pscoptera). En tallo
Larinus cynarae (Coleoptera). Planta nutricia
Larinus flavescens (Coleoptera). Planta nutricia
Liposcelis decolor (Psocoptera). En tallo
Liposcelis pulchra (Pscoptera). En tallo
Liriomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Lonchaea hispanica (Diptera). Barrido
Lonchaea laticornis (Diptera). Barrido
Macrolophus melanotoma (Prosorrhyncha). Barrido
Megascolia bidens (Hymenoptera). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Norbanus scabriculus (Hymenoptera). En cabezuelas
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Potosia cuprea brancoi (Coleoptera). En flores
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Systoechus ctenopterus (Diptera). Barrido
Tephritis postica (Diptera). Planta nutricia
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Terellia vectensis (Diptera). Barrido
Tilloidea transversalis (Coleoptera). Barrido
Trichodes octopunctatus (Coleoptera). Barrido
Trichosirocalus horridus (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonotylus psammaecolor gallicus (Prosorrhyncha). Barrido
Tropinota squalida (Coleoptera). En flores
Urophora hispanica (Diptera). Barrido
Zygoribatula connexa (Oribatida). En tallo

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Onopordum nervosum Boiss.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Acmaeoderella lanuginosa (Coleoptera). Barrido
Actenodia billbergi (Coleoptera). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Agapanthia villosoviridescens (Coleoptera). En flores
Amegilla albigena (Hymenoptera). En flores
Amegilla quadrifasciata (Hymenoptera). En flores
Amegilla velocissima (Hymenoptera). En flores
Andrena ferrugineicrus (Hymenoptera). En flores
Andrena morio lugubris (Hymenoptera). En flores
Androlaelaps casalis (Gamasida). En tallo
Anisoplia remota (Coleoptera). Barrido
Anoplocerus elevatus (Prosorrhyncha). Barrido
Anteon pubicorne (Hymenoptera). Barrido
Asterobemisia carpini (Aleyrodoidea). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Beosus maritimus (Prosorrhyncha). Barrido
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Bombylius cruciatus (Diptera). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachymeria tibialis (Hymenoptera). Barrido
Bracon urinator (Hymenoptera). Barrido
Bradysia diversispina (Diptera). Barrido
Bruchela sp1 (Coleoptera). Barrido
Calymnochilus subnubilus (Hymenoptera). Barrido
Capsodes cingulatus (Prosorrhyncha). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Celonites mayeti (Hymenoptera). Barrido
Ceratina chalybea (Hymenoptera). En flores
Ceratina mocsaryi (Hymenoptera). En flores
Cerocoma schaefferi (Coleoptera). Barrido
Chaetogena acuminata (Diptera). Barrido
Chlamydatus pulicarius (Prosorrhyncha). Barrido
Chlorophorus trifasciatus (Coleoptera). En flores
Chrysis inaequalis (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). Barrido
Colletes dusmeti (Hymenoptera). En flores
Collyria calcitrator (Hymenoptera). Barrido
Colotrechnus viridis (Hymenoptera). Barrido
Colpa quinquecincta (Hymenoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Coproica vagans (Diptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Cyrtogaster degener (Hymenoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Desmometopa m-nigrum (Diptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido

Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Drosophila subobscura (Diptera). Barrido
Elasmus flabellatus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Enoplops scapha (Prosorrhyncha). Barrido
Entedon thomsonianus (Hymenoptera). Barrido y en cabezuelas
Ericydnus cf. sipylus (Hymenoptera). En tallos
Eublemma amoena (Lepidoptera). Planta nutricia
Euchalcis miegi (Hymenoptera). Barrido
Euderus albitarsis (Hymenoptera). Barrido
Euderus pr. arenarius (Hymenoptera). Barrido
Eurydema ornata (Prosorrhyncha). Barrido
Exorista civilis (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Galumna tarsipennatum (Oribatida). En tallo
Gonianotus marginepunctatus (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus crenicornis (Hymenoptera). En flores
Halictus fulvipes (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus smaragdulus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Heriades crenulatus (Hymenoptera). En flores
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holopyga fervida (Hymenoptera). Barrido
Homalotyloidea dahlbomii (Hymenoptera). En cabezuelas
Icteranthidium ferrugineum (Hymenoptera). En flores
Itoplectis maculator (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Pscoptera). En tallo
Larinus cynarae (Coleoptera). Planta nutricia
Larinus flavescens (Coleoptera). Planta nutricia
Lasioglossum albocinctum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum discum discum (Hymenoptera). En flores
Lathyrophthalmus aeneus (Diptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leucomigus candidatus tesellatus (Coleoptera). Barrido
Liposcelis pulchra (Pscoptera). En tallo
Liriomyza brassicae (Diptera). Barrido
Liriomyza congesta (Diptera). Barrido
Lixus ulcerosus (Coleoptera). En tallos
Macquartia tessellum (Diptera). Barrido
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Barrido
Megachile apicalis (Hymenoptera). En flores
Megachile argentata (Hymenoptera). En flores
Melanotus crassicollis (Coleoptera). Barrido

Melanotus tenebrosus (Coleoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus pr. juniperinus (Hymenoptera). Barrido
Microdontomerus annulata (Hymenoptera). Barrido
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Minettia andalusiaca (Diptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Nemestrinus ariasi (Diptera). Barrido
Netocia morio (Coleoptera). En flores
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Norbanus cerasiops (Hymenoptera). En cabezuelas
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Odontotarsus caudatus (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orthotylus junipericola castellanus (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). En tallos secos
Oxythyrea funesta (Coleoptera). En flores
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philomides paphius (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus kirtlingensis (Diptera). Barrido
Platypalpus morgei (Diptera). Barrido
Platypalpus pallidiventris (Diptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido
Polistes nympha (Hymenoptera). Barrido
Potosia cuprea brancoi (Coleoptera). En flores
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.3 (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Rhicnocoelia impar (Hymenoptera). Barrido
Rhynocoris cuspidatus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhynocoris erythropus (Prosorrhyncha). Barrido
Scatopsciara vivida (Diptera). Barrido
Scenopinus verrucosus (Diptera). Barrido
Scutovertex pictus (Oribatida). En tallo
Scutovertex sculptus (Oribatida). En tallo
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Spelobia talparum (Diptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido y en tallos
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tephritis postica (Diptera). Planta nutricia
Terellia luteola (Diptera). Barrido
Terellia serratulae (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido

Thyreus ramosus (Hymenoptera). En flores
Thyridanthrax elegans (Diptera). Barrido
Thyridanthrax sp. (Diptera). Barrido
Trichodes octopunctatus (Coleoptera). Barrido
Trichomalus gynetelus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus perfectus (Hymenoptera). Barrido
Trichosirocalus horridus (Coleoptera). Planta nutricia
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido
Trupaena stellata (Diptera). Barrido
Urophora mauritanica (Diptera). Barrido
Zodion cinereum (Diptera). Barrido
Zyginidia scutellaris (Membracoidea). Barrido
Zygoribatula lenticulata (Oribatida). En tallo

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Picnomon acarna (L.) Cass.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tephritis separata (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Santolina chamaecyparissus L. ssp. ***squarrosa*** (DC.) Nyman

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrotypus brunnipes (Coleoptera). Barrido
Aceria prob. suffugiosa (Actimedida). Produce agallas
Alvaradoia numerica (Lepidoptera). Planta nutricia
Anurophorus racovitzai (Collembola). En muestra de suelo
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Arytainilla cytisi (Psylloidea). Barrido
Bdella iconica (Actimedida). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Berytinus minor minor (Prosorrhyncha). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Cerocoma schaefferi (Coleoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chlorita santolinae (Membracoidea). Planta nutricia
Chromatomycia horticola (Diptera). Barrido
Coloradoa moralesi (Aphidoidea). Planta nutricia
Compsidolon balachowskii (Prosorrhyncha). Barrido
Comsoptera jourdanaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Coranus griseus (Prosorrhyncha). Barrido
Craspedolepta cf. santolinae (Psylloidea). Planta nutricia
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Deraeocoris punctum (Prosorrhyncha). Barrido
Dichomeris rasilella (Lepidoptera). Barrido

Dictyomyia navasiana (Diptera). Produce gallas
Dryocoris strictus (Prosorrhyncha). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Folsomides mediterraneus (Collembola). En muestra de suelo
Gonatopus lunatus (Hymenoptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hoplandrothrips sp. (Thysanoptera). Barrido
Idiomacromerus longicornis (Hymenoptera). Barrido
Laburrus quadratus (Membracoidea). Barrido
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lepthotorax specularis (Hymenoptera). Muestra de suelo
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus celticus (Coleoptera). Barrido
Macropsidius gravesteini (Membracoidea). Planta nutricia
Macropsis sp. (Membracoidea). Barrido
Megalocoleus cf. longirostris (Prosorrhyncha). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Onthophagus emarginatus (Coleoptera). En muestra de suelo
Oribatula tibialis (Oribatida). Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Rhodochlanis salsolae (Psylloidea). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Spinibdella cronini (Actimedida). Barrido
Stictopleurus synavei (Prosorrhyncha). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Tectocepheus sarekensis (Oribatida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Zygoribatula connexa (Oribatida). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Scorzonera angustifolia L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Scorzonera hispanica L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.I. Pino *det.*

Scorzonera laciniata L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tephritis pulchra (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Senecio auricula Bourgeau ex Cosson

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eumichtis lichenea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Senecio gallicus Chaix

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eumichtis lichenea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Senecio vulgaris L.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eumichtis lichenea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Serratula flavescens (L.) Poiret ssp. ***leucantha*** (Cav.) DC.

Corología: elemento íberobalear.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Silybum eburneum Cossom & Durieu

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Silybum marianum (L.) Gaertner

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). En flores
Agapanthia cardui (Coleoptera). En flores
Agapanthia dahli (Coleoptera). En flores
Anthocomus fenestratus (Coleoptera). Barrido
Anthrenus pimpinellae (Coleoptera). Barrido
Aphis fabae (Aphidoidea). Barrido
Attagenus trifasciatus (Coleoptera). Barrido
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Cardiophorus biguttatus (Coleoptera). Barrido
Eucera hispana (Hymenoptera). En flores
Hadroplontus trimaculatus (Coleoptera). Barrido
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Larinus cynarae (Coleoptera). Planta nutricia
Larinus flavescens (Coleoptera). Planta nutricia
Lasioglossum albocinctum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum discum discum (Hymenoptera). En flores
Nomada melathoracica (Hymenoptera). En flores
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Oxythyrea funesta (Coleoptera). En flores
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Stelis phaeoptera (Hymenoptera). En flores
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tetralonia pollinosa (Hymenoptera). En flores
Trichodes octopunctatus (Coleoptera). Barrido
Trichosirocalus horridus (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sonchus asper (L.) Hill

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tephritis formosa (Diptera). Planta nutricia
Cucullia umbratica (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sonchus oleraceus L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Cucullia umbratica (Lepidoptera). Planta nutricia
Tephritis formosa (Diptera). Planta nutricia
Uroleucon sonchi (Aphidoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sonchus tenerrimus L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Attagenus trifasciatus (Coleoptera). Barrido
Cryptocephalus rugicollis (Coleoptera). Barrido
Cucullia umbratica (Lepidoptera). Planta nutricia
Eumenes mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Stylosomus tamarisci (Coleoptera). Barrido
Tephritis formosa (Diptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Lepidietum subulati

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Taraxacum obovatum (Willd.) DC. ssp. ***ochrospermum*** Van Soest

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Idaea subsaturata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Taraxacum pyropappum Boiss. & Reuter

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Idaea subsaturata (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*

Tagopogon dubius Scop.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Xanthium spinosum L.

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Xanthium strumarium Moretti

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Xeranthemun inapertum (L.) Miller

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN CENTROSPERMAE

FAMILIA AIZOACEAE

Aizoon hispanicum L.

Corología: elemento euromediterráneo meridional.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Suaedetum verae

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA AMARANTHACEAE

Amaranthus blitoides S. Watson

Corología: elemento neártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Amaranthus retroflexus L.

Corología: elemento neártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphis fabae (Aphidoidea). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Arenaria leptoclados (Reich.) Guss. var. ***minutiflora*** (Loscos) Molero & Blanché

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

Arenaria serphyllipholia L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Bufonia tenuifolia L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Cerastium brachypetalum Pers.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Cerastium diffusum Pers.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Cerastium pumilum Curtis

Corología: elemento euronormediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Cerastium semidecamdrum L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Gypsophila struthium L. ssp. ***hispanica*** (Willk.) G. López

Corología: la subespecie es un elemento íberobalear.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips collaris (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera). Barrido
Agathis fuscipennis (Hymenoptera). Barrido
Agrobacterium gypsophilae (Proteobacteria). Productor de agallas
Allotrichoma filiforme (Diptera). Barrido
Alloxysta pusilla (Hymenoptera). Barrido
Amegilla quadrifasciata (Hymenoptera). En flores
Amegilla velocissima (Hymenoptera). En flores
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Aphanogmus rufus (Hymenoptera). Barrido
Aphelinus chaonia (Hymenoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Bdella taurica (Actimedida). En muestra de suelo
Bimichaelia sp. (Actimedida). En muestra de suelo
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bombus terrestris (Hymenoptera). En flores
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Brachyunguis harmalae (Aphidoidea). Planta nutricia
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Bulaea lichatschovi (Coleoptera). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cartallum ebulinum ruficolle (Coleoptera). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido

Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Ceratina cyanea (Hymenoptera). En flores
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chaetogena acuminata (Diptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chirothrips manicatus (Thysanoptera) Barrido
Chlorissa etruscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Chorthippus jacobsi (Orthoptera). Barrido
Chrysis cortii (Hymenoptera). Barrido
Chrysis pulchella (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Clanoneurum cimiciforme (Diptera). Barrido
Closterocerus germanica (Hymenoptera). Barrido
Coboldia fuscipes (Diptera). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Coenosia testacea (Diptera). Barrido
Coleophora strutiella (Lepidoptera). Planta nutricia
Colletes dimidiatus (Hymenoptera). En flores
Colletes dusmeti (Hymenoptera). En flores
Colletes merceti (Hymenoptera). En flores
Compsidolon balachowskii (Prosorrhyncha). Barrido
Compsidolon nanno (Prosorrhyncha). Barrido
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Creightonella albisecta (Hymenoptera). En flores
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Creontiades pallidus (Prosorrhyncha). Barrido
Crosita salviae catalonica (Coleoptera). Barrido
Cylindromyia intermedia (Diptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). Barrido
Cyta grandjeani (Actimedida). En muestra de suelo
Dasylabris maura clausa (Hymenoptera). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Desmometopa m-nigrum (Diptera). Barrido
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Diaulinopsis arenaria (Hymenoptera). Barrido
Drosophila andalusiaca (Diptera). Barrido
Drosophila simulans (Diptera). Barrido
Ectopsocus vachoni (Psocoptera). Barrido
Elachertus pr. charondas (Hymenoptera). Barrido
Elasmus bistrigatus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Elasmus rufiventris (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Barrido
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Engistus commendatorius (Prosorrhyncha). Barrido

Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Eridontomerus algiricus (Hymenoptera). Barrido
Eristalis arbustorum (Diptera). Barrido
Euderus fasciatus (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eumenes lunulatus lunulatus (Hymenoptera). Barrido
Eumenes mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Euodynerus variegatus (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus seculatus (Hymenoptera). Barrido
Eurydema ornata (Prosorrhyncha). Barrido
Exechia spinuligera (Diptera). Barrido
Exeristes roborator (Hymenoptera). Barrido
Exochomus nigromaculatus (Coleoptera). Barrido
Exoprosopa sp. (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forcipomyia brevicubitus (Diptera). Barrido
Formica gerardi (Hymenoptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus sp.4 (Hymenoptera). Barrido
Geocoris lineola (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Geocoris megacephalus (Prosorrhyncha). Barrido
Glossotrophia annae (Lepidoptera). Planta nutricia
Glyptomorpha pectoralis (Hymenoptera). Barrido
Graphogaster vestita (Diptera). Barrido
Gymnosoma rungsi (Diptera). Barrido
Halictus brunnescens (Hymenoptera). En flores
Halictus fulvipes (Hymenoptera). En flores
Halictus pollinosus (Hymenoptera). En flores
Halictus smaragdulus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Halticopterina triannulata (Hymenoptera). Barrido
Haplothrips niger (Thysanoptera). Barrido
Haplothrips reuteri (Thysanoptera). Barrido
Haplothrips setiger (Thysanoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hedychridium auriventris (Hymenoptera). Barrido
Hedychridium femoratum (Hymenoptera). Barrido
Hedychridium iucundum (Hymenoptera). Barrido
Hedychridium monochrum (Hymenoptera). Barrido
Hedychrum longicolle (Hymenoptera). Barrido
Heliothis viriplaca (Lepidoptera). Planta nutricia
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hemiptarsenus zilahisebessi (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holepyris crenulatus (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion pisi (Coleoptera). En muestra de suelo
Homoporus sp. (Hymenoptera). Barrido

Icteranthidium ferrugineum (Hymenoptera). En flores
Idiomacromerus papaveris (Hymenoptera). Barrido
Iris oratoria (Mantoidea). Barrido
Kolopterna blascoi (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lasioglossum discum discum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum pseudoplanulum (Hymenoptera). En flores
Leptochilus medanae (Hymenoptera). Barrido
Leptochilus regulus (Hymenoptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Limothrips cerealium (Thysanoptera). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Liriomyza sp. nov.2 (Diptera). En muestra de suelo
Lonchoptera lutea (Diptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Lucilia sericata (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Lyka submetalica (Hymenoptera). Barrido
Machimus pilipes (Diptera). Barrido
Macrorrhyncha hispanica (Diptera). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Malthinus scriptus (Coleoptera). Barrido
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Medetera sylvestris (Diptera). Barrido
Megachile apicalis (Hymenoptera). En flores
Megachile argentata (Hymenoptera). En flores
Megaselia pseudobrevior (Diptera). Barrido
Megaselia subnudipennis (Diptera). Barrido
Megaselia xanthozona (Diptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Meria tripunctata (Hymenoptera). Barrido
Meromyza variegata (Diptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus laticornis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus roseni (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Metaphycus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo

Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Musca domestica (Diptera). Barrido
Musca vitripennis (Diptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Nasonia vitripennis (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Norbanus scabriculus (Hymenoptera). Barrido
Nysius cymoides (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Omocestus raymondi (Orthoptera). Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus monegricus (Hymenoptera). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orthotylus arabicus (Prosorrhyncha). Barrido
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Paseudapis diversipes (Hymenoptera). En flores
Pediobius bruchicida (Hymenoptera). Barrido
Peleteria rubescens (Diptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Perilampus minutalis (Hymenoptera). Barrido
Phalacrus coruscus (Coleoptera). Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Phasia theodori (Diptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Philoctetes dusmeti (Hymenoptera). Barrido
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Phytocoris vittiger (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiognathus cf. fusciloris (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido
Polistes nympha (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Proceps acicularis (Membracoidea). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido

Proctolaelaps pygmaeus (Gamasida). Barrido.
Prostemma bicolor (Prosorrhyncha). Barrido
Pseudachorutes corticicola (Collembola). En muestra de suelo
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudogonia fasciata (Diptera). Barrido
Pseudogonia rufifrons (Diptera). Barrido
Pseudorimerus semiaenea (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.4 (Hymenoptera). Barrido
Psilopa obscuripes (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo
Pyrrhocoris apterus (Prosorrhyncha). Barrido
Rhopalicus nudicoxalis (Hymenoptera). Barrido
Rhopalus lepidus (Prosorrhyncha). Barrido
Sarcophaga crassipalpis (Diptera). Barrido
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scymnus apetzi (Coleoptera). Barrido
Scymnus bivulnerus (Coleoptera). Barrido
Selenocephalus conspersus (Membracoidea). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Planta nutricia
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Stelis signata (Hymenoptera). En flores
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma sp. (Hymenoptera). Barrido
Stomina tachinoides (Diptera). Barrido
Syritta flaviventris (Diptera). Barrido
Syritta pipiens (Diptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Systoechus sp. (Diptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Thyreus ramosus (Hymenoptera). En flores
Thyridanthrax fenestratus (Diptera). Barrido
Torymoides kiesenwetteri (Hymenoptera). Barrido
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido
Trixoscelis psammophila (Diptera). Barrido
Zodion cinereum (Diptera). Barrido
Zyginidia scutellaris (Membracoidea). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Herniaria cinerea DC.

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Herniaria fruticosa L.

Corología: elemento íberolevantino.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Holosteum umbellatum L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Minuartia campestris L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Paronychia capitata (L.) Lam.

Corología: elemento euromediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball. & Heywood

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Silene muscipula L.

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia
Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Silene nocturna L.

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia
Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Silene rubella L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia
Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: J.I. Pino *det.*

Silene vulgaris (Moench) Garcke

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Hadena andalusica (Lepidoptera). Planta nutricia
Hadena silenes (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Spergularia diandra (Guss.) Boiss.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sibinia arenariae (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stellaria media (L.) Vill.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stellaria pallida (Dumort) Piré

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente:
Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

Vaccaria pyramidata Medicus

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Velezia rigida L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA CHENOPODIACEAE

Atriplex halimus L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Ameles assoi (Mantoidea). Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Anthocoris nemoralis (Prosorrhyncha). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aprostocetus percaudatus (Hymenoptera). Barrido
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Athalia cordata (Hymenoptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Atomoscelis atriplicis (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Atomoscelis galvagnii (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Bdella taurica (Actimedida). En muestra de suelo
Brachynema cinctum (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyn.). Planta nutricia
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Broconius professus (Coleoptera). Barrido
Bulaea lichatschovi (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Cassida vittata (Coleoptera). Planta nutricia
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Ceratophysella succinea (Collembola). En muestra de suelo
Cernuella arigonis (Gastropoda). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Chlorita santolinae (Membracoidea). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Circulifer tenellus (Membracoidea). Barrido
Clanoneurum cimiciforme (Diptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Conostigmus gestroi (Hymenoptera). Barrido
Cosmochthonius plumatus (Oribatida). En muestra de suelo
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). En muestra de suelo
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elasmus nowickii (Hymenoptera). Barrido
Elasmus rufiventris (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Epiclerus panyas (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus muellneri (Hymenoptera). Barrido

Eupelmus seculatus (Hymenoptera). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Friesea oligorhopala (Collembola). En muestra de suelo
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Haplothrips setiger (Thysanoptera). Barrido
Haplothrips titschackianus (Thysanoptera). Barrido
Hayhurstia atriplicis (Aphidoidea). Planta nutricia
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hockeria susterai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Hormius sp. nov. (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Inostema mediterraneum (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniella trinacriae* (Diptera)
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lamprodema maura (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Lecanora hagenii (Ascomycota). En corteza
Leiophron sp. (Hymenoptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Liposcelis rufa (Psocoptera). En muestra de suelo
Lixus cf. cribicollis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Macrosteles sp. (Membracoidea). Barrido
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Medetera sylvestris (Diptera). Barrido
Melanagromyza sp. nov. (Diptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Merisus splendidus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Microlestes seladon (Coleoptera). En muestra de suelo
Mycetophila britannica (Diptera). Barrido
Myzus persicae (Aphidoidea). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Nikanoria sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Nostima picta (Diptera). Barrido

Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Orthotylus divisus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus fieberi punctipes (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Pachymerium ferrugineum (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Penthalodes ovalis (Actimedida). En muestra de suelo
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Planta nutricia
Phytomyptera lacteipennis (Diptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Protaphorura fimata (Collembola). En muestra de suelo
Pseudachorutes plurichaetosus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudosinella helenae (Collembola). En muestra de suelo
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus intermedius (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus puparum (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sequester (Hymenoptera). Barrido
Rhipidothrips brunneus (Thysanoptera). En muestra de suelo
Rhodochlanis salsolae (Psylloidea). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido
Sciocoris fissus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Scopula decolor (Lepidoptera). Planta nutricia
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Sitobion avenae (Aphidoidea). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Stagonomus bipunctatus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Stefaniella trinacriae (Diptera). Produce agallas
Swammerdamella brevicornis (Diptera). Barrido
Syntomus fuscomaculatus (Coleoptera). En muestra de suelo
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). En muestra de suelo
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Torymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Trioza galii (Psylloidea). Barrido
Trioza marrubii (Psylloidea). Planta nutricia

Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido
Tyrophagus similis (Acaridida). En muestra de suelo
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Xenylla brevisimilis mediterranea (Collembola). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Atriplex patula L.

Corología: elemento holártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Atriplex prostrata Boucher ex DC. *in* Lam. & DC.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente:
Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Atriplex rosea L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aelia acuminata (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Bassia scoparia (L.) Voss

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Beta vulgaris L. ssp. ***maritima*** (L.) Arcang.

Corología: elemento paleártico occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Camphorosma monspeliaca L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Discestra sociabilis (Lepidoptera). Planta nutricia

Solenoxyphus minor (Prosorrhyncha). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios

Chenopodium album L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

Chenopodium murale L.

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Chenopodium opulifolium Schrader ex Koch & Ziz

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Chenopodium urbicum L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Chenopodium vulvaria L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Salsola kali L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Compsothrips albosignatus (Thysanoptera). Barrido
Geocoris megacephalus (Prosorrhyncha). Barrido
Goniagnathus guttulinervis (Membracoidea). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Machimus javieri (Diptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Planta nutricia
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Tachys scutellaris (Coleoptera). Barrido
Trupaena stellata (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Salsola vermiculata L.

Corología: elemento íbero-surmediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aleurodamaeus setosus (Oribatida). Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Asteia amoena (Diptera). Barrido
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Bdella iconica (Actimedida). Barrido
Bdella taurica (Actimedida). En muestra de suelo
Bimichaelia sp. (Actimedida). En muestra de suelo
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). En muestra de suelo
Bulaea lichatschovi (Coleoptera). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Calliptamus barbarus barbarus (Orthoptera). Barrido
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Campiglossa producta (Diptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Ceraphron thomsoni (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chorthippus jacobsi (Orthoptera). Barrido
Chrysolina bankii (Coleoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Circulifer tenellus (Membracoidea). Planta nutricia
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Codophila varia (Prosorrhyncha). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). En muestra de suelo
Coleophora vermiculatella (Lepidoptera). Planta nutricia
Compsidolon nanno (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Comsoptera jourdanaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Coranus woodroffei (Prosorrhyncha). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cyathus olla (Basidiomycota). En rama muerta
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dionomelia hennigi (Diptera). Barrido
Drosophila simulans (Diptera). Barrido
Dysmachus trigonus (Diptera). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido

Engistus commendatorius (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Entomobrya atrocincta (Collembola). En muestra de suelo
Ericydnus pilosulus (Hymenoptera). Barrido
Eurydema ornata (Prosorrhyncha). Barrido
Eurytoma sp (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera)
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Gibbaranea bituberculata (Aranei). Barrido
Habropogon appendiculatus (Diptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Haplothrips setiger (Thysanoptera). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Heterocordylus tibialis (Prosorrhyncha). Barrido
Histiostoma feroniarum (Acaridida). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Barrido
Hypera pastinacae (Coleoptera). Barrido
Hypogastrura vernalis (Collembola). En muestra de suelo
Idiomacromerus longicornis (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera)
Isotomodes subarmatus (Collembola). En muestra de suelo
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) Barrido
Kolopterna blascoi (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Leucomigus candidatus tesellatus (Coleoptera). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Lithobius sp. nov. (Lithobiomorpha). En muestra de suelo
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Lixus cf. cribicollis (Coleoptera). Barrido
Lonchoptera furcata (Diptera). Barrido
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Macrosteles laevis (Membracoidea). Barrido
Malthinus scriptus (Coleoptera). Barrido
Mantis religiosa (Mantoidea). Barrido
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Medetera sylvestris (Diptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera)
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera)
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera)
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera)
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido

Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Metaphorura affinis (Collembola). En muestra de suelo
Microlycus scaurus (Hymenoptera). Barrido
Microterys rufulus (Hymenoptera). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Stefaniola salsolae*
Neomochtherus confusus (Diptera). Barrido
Neottigossa bifida (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Opesia descendens (Diptera). Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus monegricus (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera)
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Parasecodes simulans (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Stefaniola salsolae*
Parisotoma notabilis (Collembola). En muestra de suelo
Parochthiphila coronata (Diptera). Barrido
Penthalodes ovalis (Actimedida). En muestra de suelo
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Pherbellia cinerella (Diptera). Barrido
Philygria stictica (Diptera). Barrido
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido y en agallas de *Stefaniola bilobata*
Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Protaphorura nemorata (Collembola). En muestra de suelo
Protaphorura quercetana (Collembola). En muestra de suelo
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudachorutes plurichaetosus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus nitescens (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.1 (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera)
Pseudotorymus sp.1 (Hymenoptera). En agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera)
Psilopa compta (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo
Pteromalus cionobous (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Rhizobius litura (Coleoptera). En muestra de suelo
Saropogon obesulus (Diptera). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scenopinus retuertensis (Diptera). Barrido
Scrobipalpa cf. salinella (Lepidoptera). Planta nutricia

Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sitobion avenae (Aphidoidea). Barrido
Sminthurinus elegans (Collembola). En muestra de suelo
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Solenoxyphus major (Prosorrhyncha). Barrido
Sphingonotus arenarius (Orthoptera). Barrido
Spinibdella cronini (Actimedida). En muestra de suelo
Stefaniola bilobata (Diptera). Produce agallas
Stefaniola salsolae (Diptera). Produce agallas
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido
Sympiesis gordius (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Trigonotylus caelestialium (Prosorrhyncha). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trupaena stellata (Diptera). Barrido
Trupanea amoena (Diptera). Barrido
Tyrophagus similis (Acaridida). Berlese En muestra de suelo
Uloborus walckenaerius (Aranei). Barrido
Urophora hispanica (Diptera). Barrido
Urophora quadrifasciata (Diptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Villa circumdata (Diptera). Barrido
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo
Xenyllogastrura steineri (Collembola). En muestra de suelo
Zygomyia pseudohumeralis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Suaeda vera J.F. Gmelin

Corología: elemento cosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Acrotylus fischeri (Orthoptera). Barrido
Aculepeira ceropegia (Aranei). Barrido
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Aelia acuminata (Prosorrhyncha). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Anthocoris nemoralis (Prosorrhyncha). Barrido
Aphaniosoma ebejeri (Diptera). Barrido
Aphaniosoma hackmani (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Argiope bruennichi (Aranei). Con tela
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Balclutha saltuella (Membracoidea). Barrido
Baldatria suaedae (Diptera). Produce agallas
Belaspidia obscura (Hymenoptera). Barrido
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Brachynema cinctum (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyn.). Planta nutricia
Bulaea lichatschovi (Coleoptera). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Camilla acutipennis (Diptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Cassida vittata (Coleoptera). Planta nutricia
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Cernuella virgata (Gastropoda). Barrido
Chirothrips aculeatus (Thysanoptera) Barrido
Chlorita santolinae (Membracoidea). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Circulifer tenellus (Membracoidea). Planta nutricia
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Clotildiella numidica (Hymenoptera). Barrido
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido

Coranus kerzhneri (Prosorrhyncha). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cunaxoides croceus (Actimedida). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Eremura perepetshaenkoi (Hymenoptera). Barrido
Eriophyes caulobius (Actimedida). Produce agallas en las hojas
Euryopis episinoides (Aranei). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forcipomyia murina (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica rufibarbis (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus sp.3 (Hymenoptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Haplothrips setiger (Thysanoptera). Barrido
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Hohenbuehelia chevalieri (Basidiomycota). En rama caída
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Leiophron sp. (Hymenoptera). Barrido
Leptoconops bezzii (Diptera). Barrido
Leptogaster cylindrica (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptoterna pilosa (Prosorrhyncha). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Limothrips angulicornis (Thysanoptera) Barrido
Liriomyza sp. nov.3 (Diptera). Barrido
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus rugulipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Machimus blascoi (Diptera). Barrido
Mantis religiosa (Mantoidea). Barrido
Medetera flavipes (Diptera). Barrido
Medetera sylvestris (Diptera). Barrido
Melanthrips areolatus (Thysanoptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido

Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Metadonus vuillefroyanus (Coleoptera). Planta nutricia
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Mioscirtus wagneri maghrebi (Orthoptera). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neomochtherus confusus (Diptera). Barrido
Neoscoma adianta (Aranei). Barrido
Nysius cymoides (Prosorrhyncha). Barrido
Nysius thymi (Prosorrhyncha). Barrido
Ochetostethus tarsalis (Prosorrhyncha). Barrido
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Orthotylus arabicus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Orthotylus minutus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Oxylepus deflexicollis (Coleoptera). Planta nutricia
Philodromus histrio (Aranei). Barrido
Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiognathus bipunctatus (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster vera (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio soemius (Hymenoptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Psilopa nitidula (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Rhipicephalus sanguineus (Gamasida). Barrido
Rhipidothrips brunneus (Thysanoptera). Barrido
Rhodochlanis salsolae (Psylloidea). Planta nutricia
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sciocoris fissus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Scrobipalpa cf. suaedella (Lepidoptera). Planta nutricia
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Silvestrichilis sp. (Microcoryphia). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Solenoxyphus sauledai (Prosorrhyncha). Planta nuticia
Spallanzania hebes (Diptera). Barrido
Sphaerophoria rueppelli (Diptera). Barrido
Synopeas blascoi (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tegenaria fuesslini (Aranei). Barrido

Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido
Trixoscelis psammophila (Diptera). Barrido
Trupaena stellata (Diptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

ORDEN DIPSACALES

FAMILIA DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Scabiosa atropurpurea L.

Corología: elemento euromediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Suaedetum verae

Fuente: Ochoa (1977); datos propios.

Scabiosa stellata L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Procris notata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufres.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Valerianella discoidea (L.) Loisel.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Valerianella eriocarpa Desv.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Molero et al. (1998)

Valerianella microcarpa Loisel.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Valerianella multidentata Loscos & Pardo

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN FAGALES

FAMILIA FAGACEAE

Quercus coccifera L.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aceria cerreus (Actimedida). Produce agallas en las hojas.
Acrosternum heegeri (Prosorrhyncha). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Agathis fuscipennis (Hymenoptera). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Anoxus coniceps (Hymenoptera). En muestra de suelo
Aprostocetus aethiops (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido

Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Blastodiplosis cocciferae (Diptera). Produce agallas
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Cacopsylla rhamnicola (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calathus granatensis (Coleoptera). En muestra de suelo
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Catephia alchymista (Lepidoptera). Planta nutricia
Catocala conversa (Lepidoptera). Planta nutricia
Catocala mariana (Lepidoptera). Planta nutricia
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chlorocytus sp. (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Compsothrips uzeli (Thysanoptera). Barrido
Cryptocephalus lividimamus (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptocephalus sexmaculatus (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Curculio elephas (Coleoptera). En fruto
Cyclophora puppillaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Cylindroiulus sp. (Julida). En muestra de suelo
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Barrido
Disshorrina ornata (Oribatida). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido
Eilema palliatella (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido y En muestra de suelo
Ericydnus aeneus (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus vesicularis (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Eupithecia massiliata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eurytoma brunniventris (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Frutioidia sanguinosa (Membracoidea). Barrido
Habrolepis dalmani (Hymenoptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lachnus roboris (Aphidoidea). Planta nutricia
Leptothorax rabaudi (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). En muestra de suelo
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido
Liposcelis aconae (Psocoptera). En muestra de suelo
Liposcelis pulchra (Pscoptera). En muestra de suelo
Liposcelis rufa (Psocoptera). En muestra de suelo
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido

Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Barrido
Longitarsus strigicollis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Lymantria dispar (Lepidoptera). Planta nutricia
Macroplax fasciata fasciata (Prosorrhyncha). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Medioppia obsoleta (Oribatida). Barrido
Megathrips sp. (Thysanoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Nezara viridula var. smaragdula (Prosorrhyncha). Barrido
Nycteola columbana (Lepidoptera). Planta nutricia
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Ormyrus pomaceus (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Pediobius rotundatus (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Phalacrus coruscus (Coleoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Phyllotreta parallela (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Phylloxera sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Phytocoris fieberi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Muestra de suelo
Plagiotrochus kiefferianus (Hymenoptera). Produce agallas
Plagiotrochus quercusilicis (Hymenoptera). Produce agallas
Plagiotrochus razeti (Hymenoptera). Produce agallas
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Polynema sp. (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus puparum (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Rhopalus lepidus (Prosorrhyncha). Barrido
Saphonecrus lusitanicus (Hymenoptera). Barrido
Satyrium sculi (Lepidoptera). Planta nutricia
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido
Scoliopteryx libatrix (Lepidoptera). Planta nutricia
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Spinibdella cronini (Actimedida). En muestra de suelo
Spudaea ruticilla (Lepidoptera). Planta nutricia
Stegelytra putoni (Membracoidea). Planta nutricia
Sycophila binotata (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Sycophila flavicollis (Hymenoptera). En agallas de *Plagiotrochus quercusilicis*
Sympiesis sericeicornis (Hymenoptera). Barrido

Syntomus fuscomaculatus (Coleoptera). En muestra de suelo
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Thelaxes suberi (Aphidoidea). Planta nutricia
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Tituboea biguttata (Coleoptera). Planta nutricia
Tortricodes alternella (Lepidoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichiura castiliana (Lepidoptera). Planta nutricia
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Watsonalla uncinula (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygina lunaris (Membracoidea). Planta nutricia
Zygina nivea (Membracoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Quercus ilex L. ssp. ***ballota*** (Desf.) Samp.

Corología: la subespecie es un elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Catephia alchymista (Lepidoptera). Planta nutricia
Catocala conversa (Lepidoptera). Planta nutricia
Catocala mariana (Lepidoptera). Planta nutricia
Cryptocephalus sexmaculatus (Coleoptera). Planta nutricia
Curculio elephas (Coleoptera). En fruto
Cyclophora puppillaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Eilema palliatella (Lepidoptera). Sobre líquenes del tronco
Eupithecia massiliata (Lepidoptera). Planta nutricia
Lachnus roboris (Aphidoidea). Planta nutricia
Lymantria dispar (Lepidoptera). Planta nutricia
Nycteola columbana (Lepidoptera). Planta nutricia
Plagiotrochus razeti (Hymenoptera). Produce agallas
Satyrium sculi (Lepidoptera). Planta nutricia
Scoliopteryx libatrix (Lepidoptera). Planta nutricia
Spudaea ruticilla (Lepidoptera). Planta nutricia
Tituboea biguttata (Coleoptera). Planta nutricia
Trichiura castiliana (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Fuente: Datos propios.

ORDEN GENTIANALES

FAMILIA ASCLEPIADACEAE

Cynanchum acutum L.

Corología: elemento paleosubtropical.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA RUBIACEAE

Asperula arvensis L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Crucianella angustifolia L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Crucianella patula L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Galium aparine L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Macroglossum stellatarum (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Onopordetum nervosi

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Galium parisiense L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Macroglossum stellatarum (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Galium spurium L. ssp. ***aparinella*** (Lange) Rivas Martínez & Castroviejo

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Macroglossum stellatarum (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Galium tricornutum Dandy

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Macroglossum stellatarum (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sherardia arvensis L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN GERANIALES

FAMILIA EUPHORBIACEAE

Euphorbia characias L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia
Sciota divisella (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: datos propios.

Euphorbia exigua L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Euphorbia falcata L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Euphorbia helioscopia L.

Corología: elemento cosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Euphorbia isaditifolia Lam.

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Malacosoma alpicola (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Euphorbia lagascae Sprengel

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Bermejo & García (1995).

Euphorbia minuta Loscos & Pardo

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998)

Euphorbia serrata L.

Corología: elemento euromediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Aphis hellerislambersi (Aphidoidea). Planta nutricia
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Athalia cordata (Hymenoptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Cerocoma schaefferi (Coleoptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Pteromalus serratae (Hymenoptera). En semillas.
Rhicnocoelia impar (Hymenoptera). Barrido
Santhomyza inermis (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Trioza nigricornis (Psylloidea). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia
Ascotis turcaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hyles euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Oxicesta serratae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA GERANIACEAE

Erodium ciconium (L.) L'Hér.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Erodium malacoides (L.) L'Hér.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Erodium moschatum (L.) L'Her.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Geranium molle L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Geranium rotundifolium L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA LINACEAE

Linum strictum L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Linum suffruticosum L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Brachyunguis harmalae (Aphidoidea). Planta nutricia
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Frankliniella occidentalis (Thysanoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Homalotylus flaminius (Hymenoptea). Barrido
Homoporus chalcidiphagus (Hymenoptea). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Myzus persicae (Aphidoidea). Barrido
Ormyrus capsalis (Hymenoptea). Barrido
Oxythyrea funesta (Coleoptera). En flores
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Pyrrhocoris apterus (Prosorrhyncha). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Tribulum terrestris L.

Corología: elemento cosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Chenopodietum muralis

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN MALVALES

FAMILIA MALVACEAE

Lavatera triloba L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphis fabae (Aphidoidea). Planta nutricia
Argiope bruennichi (Aranei). Con tela
Bothriomyrmex hispanicus (Hymenoptera). Barrido
Dicyphus tumidifrons (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Limnophyes minimus (Diptera). Barrido
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus rugulipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Puccinia malvacearum (Basidiomycota). Parásito en hojas

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Malva aegyptia L.

Corología: elemento euroiranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Pardoxia graellsi (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Malva neglecta Wallr.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Pardoxia graellsi (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Malva parviflora L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Pardoxia graellsi (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Bermejo & García (1995).

Malva sylvestris L.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Brachypterus pallipes (Coleoptera). Barrrido
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Corizus hyoscyami (Prosorrhyncha). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Pardoxia graellsi (Lepidoptera). Planta nutricia
Sacium aequale (Coleoptera). Barrido
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: datos propios.

Malva tournefortiana L.

Corología: elemento ibérico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Pardoxia graellsi (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998)

ORDEN PLANTAGINALES

FAMILIA PLANTAGINACEAE

Plantago albicans L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Athalia cordata (Hymenoptera). Planta nutricia
Athetis hospes (Lepidoptera). Planta nutricia
Eriophyes barroisi (Actimedida). Produce agallas en la inflorescencia
Longitarsus melanocephalus (Coleoptea). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Mythimna l-album (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Plantago coronopus L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Athalia cordata (Hymenoptera). Planta nutricia
Athetis hospes (Lepidoptera). Planta nutricia
Longitarsus melanocephalus (Coleoptea). Planta nutricia

Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Mythimna l-album (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Plantago lagopus L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Athalia cordata (Hymenoptera). Planta nutricia
Athetis hospes (Lepidoptera). Planta nutricia
Longitarsus melanocephalus (Coleoptea). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Mythimna l-album (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Plantago lanceolata L.

Corología: elemento cosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Athalia cordata (Hymenoptera). Planta nutricia
Athetis hospes (Lepidoptera). Planta nutricia
Longitarsus melanocephalus (Coleoptea). Planta nutricia
Melitaea phoebe occitanica (Lepidoptera). Planta nutricia
Mythimna l-album (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN PLUMBAGINALES

FAMILIA PLUMBAGINACEAE

Limonium catalaunicum (Willk. & Costa) Pign.

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Staticobium sp. (Aphidoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Limonium echioides (L.) Miller

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN POLYGONALES

FAMILIA POLYGONACEAE

Polygonum aviculare L.

Corología: elemento cosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aphalara maculipennis (Psylloidea). Planta nutricia
Aphalara polygoni (Psylloidea). Planta nutricia
Casilda consecraria (Lepidoptera). Planta nutricia
Gnophos mucidarius (Lepidoptera). Planta nutricia
Grammodes bifasciata (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea ostrinaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea subsaturata (Lepidoptera). Planta nutricia
Lycaena phlaeas (Lepidoptera). Planta nutricia
Lythria purpurata (Lepidoptera). Planta nutricia
Rhodometra sacraria (Lepidoptera). Planta nutricia
Timandra comae (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Rumex crispus L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eumichtis lichenea (Lepidoptera). Planta nutricia
Gnophos mucidarius (Lepidoptera). Planta nutricia
Lycaena phlaeas (Lepidoptera). Planta nutricia
Rhodometra sacraria (Lepidoptera). Planta nutricia
Timandra comae (Lepidoptera). Planta nutricia
Trigonophora jodea (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Rumex pulcher L.

Corología: elemento holártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Eumichtis lichenea (Lepidoptera). Planta nutricia
Gnophos mucidarius (Lepidoptera). Planta nutricia
Lycaena phlaeas (Lepidoptera). Planta nutricia
Rhodometra sacraria (Lepidoptera). Planta nutricia
Timandra comae (Lepidoptera). Planta nutricia
Trigonophora jodea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN PRIMULALES

FAMILIA PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Androsace maxima L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Coris monspeliensis L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN RANALES

FAMILIA RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L. ssp. ***squarrosa*** (Steven) Nyman

Corología: la subespecie es un elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Fabregat *et al.* (1995)

Adonis annua L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Adonis flammea Jacq.

Corología: elemento paleártico occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Adonis microcarpa DC.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Ceratocephala falcata (L.) Pers.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.I. Pino *det.*

Consolida pubescens (DC.) Soó

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Delphinium gracile DC.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aegle vespertinalis (Lepidoptera). Planta nutricia
Hecatera cappa (Lepidoptera). Planta nutricia
Periphanes delphinii (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998)

Delphinium halteranum Sm.

Corología: elemento euromediterráneo noroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aegle vespertinalis (Lepidoptera). Planta nutricia

Hecatera cappa (Lepidoptera). Planta nutricia
Periphanes delphinii (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Bermejo & García (1995).

Nigella gallica Jordan in Mém.

Corología: elemento euromediterráneo noroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN RHAMNALES

FAMILIA RHAMNACEAE

Rhamnus lycioides L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Aphis frangulae (Aphidoidea). Planta nutricia
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aprostocetus sp.2 (Hymenoptera). En frutos
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Planta nutricia
Cacopsylla rhamnicola (Psylloidea). Planta nutricia
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Catillaria nigroclavata (Ascomycota). En corteza
Chilotomina nigritarsis (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido

Crematogaster auberti (Hymenoptera). En muestra de suelo
Crematogaster scutellaris (Hymenoptera). En tronco y ramas
Cryptocephalus lividimamus (Coleoptera). Barrido
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Barrido
Dibrachys cavus (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Drosophila subobscura (Diptera). Barrido
Embia ramburi (Embioptera). En muestra de suelo
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Eusandalum merceti (Hymenoptera). Barrido
Evernia prunastri (Ascomycota). En corteza
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Frutioidia sanguinosa (Membracoidea). Barrido
Gastrancistrus pr. acontes (Hymenoptera). Barrido
Gonepteryx cleopatra (Lepidoptera). Planta nutricia
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Itame vincularia (Lepidoptera). Planta nutricia
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) Barrido
Latilamellobates clavatus (Oribatida). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lecidella achristotera (Ascomycota). En corteza
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido
Liposcelis brunnea (Psocoptera). En madera
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus succineus (Coleoptera). Barrido
Malthinus scriptus (Coleoptera). Barrido
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Phytocoris buxi (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Podagrionella lichtensteini (Hymenoptera). Barrido
Pseudevernia furfuracea (Ascomycota). En corteza
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido

Scraptia dubia (Coleoptera). Barrido
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus campestris (Hymenoptera). Barrido
Usnea hirta (Ascomycota) . En corteza
Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN RHOEDALES

FAMILIA CRUCIFERAE

Alyssum alyssoides (L.) L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Alyssum linifolium Stephan ex Willd.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*

Alyssum simplex Rudolphi

Corología: elemento mediterráneo iraniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Arabis parvula Dufour

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Biscutella auriculata L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Camelina microcarpa Andrz. ex DC.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Capsella bursa-pastoris (L.) Med.

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Capsella rubella Reut.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); datos propios.

Clypeola jonthlaspi L. ssp. ***jonthlaspi***

Corología: la subespecie es un elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Conringia orientalis (L.) Dumort

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lepidietum subulati
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips fasciatus (Thysanoptera). Barrido
Aphelinus varipes (Coleoptera). Barrido
Bruchela sp2 (Coleoptera). Barrido
Cardiophorus biguttatus (Coleoptera). Barrido
Cardiophorus signatus (Coleoptera). Barrido
Elinora limbalis (Hymenoptera). Barrido
Lithostege griseata (Lepidoptera). Planta nutricia
Pleurophorus caesus (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Diplotaxis erucoides (L.) DC.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Drosophila hydei (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Myzus persicae (Aphidoidea). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Diplotaxis viminea (L.) DC.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Suaedetum verae

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Diplotaxis virgata (Cav.) DC.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lepidietum subulati
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Draba verna L.

Corología: elemento holártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Eruca vesicaria (L.) Cav.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Agapanthia cardui (Coleoptera). Barrido
Andrena suerinensis (Hymenoptera). En flores
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Athrycia trepida (Diptera). Barrido
Baris coerulescens (Coleoptera). Barrido
Bruchela sp2 (Coleoptera). Barrido
Bruchus signaticornis (Coleoptera). Barrido
Calocoris instabilis (Prosorrhyncha). Barrido
Camilla acutipennis (Diptera). Barrido
Ceutorhynchus pallidactylus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus picitarsis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chrysolampus rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Chrysomalla roseri (Hymenoptera). Barrido
Chrysomalla striata (Hymenoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Cryptocephalus rugicollis (Coleoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Entedon pr. parvicalcar (Hymenoptera). Barrido
Eucera hispana (Hymenoptera). En flores
Eucera notata (Hymenoptera). En flores
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Geotomus elongatus (Prosorrhyncha). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Helina reversio (Diptera). Barrido
Holopyga gogorzae (Hymenoptera). Barrido
Homoporus nubulipennis (Hymenoptera). Barrido
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Liriomyza pseudopygmina (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Melecta luctuosa (Hymenoptera). En flores
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mordellistena gallica (Coleoptera). Barrido

Mordellistena pyrenacea (Coleoptera). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Phytoecia caerulea (Coleoptera). Barrido
Phytomyza rufipes (Diptera). Barrido
Platynocheilus cuprifrons (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus javieri (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.3 (Diptera). Barrido
Pteromalus albipennis (Hymenoptera). Barrido
Scathophaga stercoraria (Diptera). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Stinoplus sp. (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E. Schulz

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aulacorthum solani (Aphidoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Erysimum incanum G. Kunze

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Lithostege griseata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in W. Aiton

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Hutchinsia procumbens (L.) Desv.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Lepidium draba L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Lepidium subulatum L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Aculepeira ceropegia (Aranei). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Bagrada elegans (Prosorrhyncha). Barrido
Brachypterus urticae (Coleoptera). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Bruchela suturalis (Coleoptera). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiophorus signatus (Coleoptera). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Ceranisus planitianus (Hymenoptera). Barrido
Ceutorhynchus aeneicollis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus gypsophilus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pallidactylus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus picitarsis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). En muestra de suelo
Chrysolina americana (Coleoptera). Barrido
Cirrospilus elongatus (Hymenoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Danacea luteopubens (Coleoptera). Barrido
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Dibrachoides eximius (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Dysaphis sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Entedon cf. subfumatus (Hymenoptera). Barrido
Entomoscelis adonidis (Coleoptera). Barrido
Ericydnus sipylus (Hymenoptera). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Frankliniella occidentalis (Thysanoptera). Barrido
Galeruca angusta (Coleoptera). Barrido
Gonocephalum pusillum (Coleoptera). Barrido
Hemineura bigoti (Psocoptera). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Lepthotorax specularis (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Liriomyza pseudopygmina (Diptera). Barrido
Lithostege castiliaria (Lepidoptera). Imagos en flores
Lixus albomarginatus (Coleoptera). Planta nutricia

Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Meligethes brisouti (Coleoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Monodiscodes intermedius (Hymenoptera). Barrido
Mordellistenula perrisi (Coleoptera). Barrido
Necremnus artynes (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis albiscapus (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta foudrasi (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta undulata (Coleoptera). Planta nutricia
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Psylliodes hospes (Coleoptera). Planta nutricia
Sacium aequale (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Spermophagus sericeus (Coleoptera). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Malcomia africana (L.) R. Br.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Matthiola fruticulosa (L.) Maire in Jahandiez & Maire

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Neslia paniculata (L.) Desv.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Rapistrum rugosum (L.) All.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sisymbrium crassifolium Cav.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Sisymbrium irio L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas

Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Agromyza intermittens (Diptera). Barrido
Andrena cyanomicans (Hymenoptera). En flores
Andrena niveata (Hymenoptera). En flores
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Arctoseius cetratus (Gamasida). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chromatomycia horticola (Diptera). Barrido
Chrysocharis idyia (Hymenoptera). Barrido
Chrysolampus rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Gonia ornata (Diptera). Barrido
Haplothrips niger (Thysanoptera). Barrido
Harrizia mira (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Liriomyza orbona (Diptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus morys (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Ophiomya curvipalpis (Diptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Osmia fulviventris (Hymenoptera). En flores
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Platynocheilus cuprifrons (Hymenoptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Rhinocyllus conicus (Coleoptera). Barrido
Rhipidothrips brunneus (Thysanoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips falvus (Thysanoptera). Barrido
Thrips mareoticus (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Trichomalus campestris (Hymenoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sisymbrium orientale L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Bruchela sp2 (Coleoptera). Barrido
Ceutorhynchus pulvinatus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Coleoptera). Planta nutricia
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Heterocordylus tibialis (Prosorrhyncha). Barrido
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977);

L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA PAPAVERACEAE

Fumaria densiflora DC.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Fumaria officinalis L.

Corología: elemento paleártico occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Fumaria parviflora Lam.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrus histrio (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Onopordetum nervosi
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hypecoum pendulum L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Hypecoum procumbens L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Papaver hybridum L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Papaver rhoeas L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Aylax minor (Hymenoptera). Produce agallas
Barbotinia oraniensis (Hymenoptera). Produce agallas
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Ethelcus denticulatus (Coleoptera). Planta nutricia
Stenocarus ruficornis (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Platycapnos spicata (L.) Bernh.

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Roemeria hybrida (L.) DC.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA RESEDACEAE

Reseda lutea L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) En flores

Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Anaspis maculata (Coleoptera). Barrido
Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Hymenoptera). Barrido
Andrena flavipes (Hymenoptera). En flores
Andrena nigroaenea (Hymenoptera). En flores
Aphaniosoma acutum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aphaniosoma rufum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serpens (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serratum (Diptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Baris picicornis (Coleoptera). Planta nutricia
Baris scolopacea (Coleoptera). Barrido
Bruchela rufipes (Coleoptera). Planta nutricia
Bruchela suturalis (Coleoptera). Planta nutricia
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Capsodes cingulatus (Prosorrhyncha). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Cardiophorus biguttatus (Coleoptera). Barrido
Cartallum ebulinum ruficolle (Coleoptera). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Cercopis intermedia (Cercopoidea). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Cheiloneurus elegans (Hymenoptera). Barrido
Chrysocharis idyia (Hymenoptera). Barrido
Chrysomalla striata (Hymenoptera). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Clanoneurum cimiciforme (Diptera). Barrido
Clanoptilus marginellus (Coleoptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Coelopisthia pachycera (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cyclogastrella clypealis (Hymenoptera). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Dibolia pelleti (Coleoptera). Barrido
Drino inconspicua (Diptera). Barrido
Dryinus corsicus (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus cf. fulviceps (Hymenoptera). Barrido
Elasmus genalis (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Elasmus rufiventris (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Barrido
Euderus brevicornis (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eumenes mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Euodynerus variegatus (Hymenoptera). Barrido
Exorista civilis (Diptera). Barrido

Exorista segregata (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Habrobracon nigricans (Hymenoptera). Barrido
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Barrido
Hedychridium anale (Hymenoptera). Barrido
Hockeria singularis (Hymenoptera). Barrido
Holopyga chrysonotus (Hymenoptera). Barrido
Holopyga gogorzae (Hymenoptera). Barrido
Holopyga ignicollis (Hymenoptera). Barrido
Holopyga merceti (Hymenoptera). Barrido
Homoporus nubulipennis (Hymenoptera). Barrido
Hylaeus pictipes (Hymenoptera). En flores
Hylaeus punctulatissimus (Hymenoptera). En flores
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum pygmaeum (Hymenoptera). En flores
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leucostoma simplex (Diptera). Barrido
Liriomyza solivaga (Diptera). Barrido
Macquartia tessellum (Diptera). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Megaselia albocingulata (Diptera). Barrido
Megaselia pseudobrevior (Diptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Merisus flagellatus (Hymenoptera). Barrido
Merisus splendidus (Hymenoptera). Barrido
Merodon avidus (Diptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus pr. juniperinus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Metopina heselhausi (Diptera). Barrido
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Mordellistenula perrisi (Coleoptera). Barrido
Nemotelus cylindricornis (Diptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Omophlus lepturoides (Coleoptera). Barrido
Orius laevigatus (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus capsalis (Hymenoptea). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido

Peleteria rubescens (Diptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philoctetes cicatrix (Hymenoptera). Barrido
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta nodicornis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Planta nutricia
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Phytomyptera lacteipennis (Diptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Platygaster javieri (Hymenoptera). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudomintho diversipes (Diptera). Barrido
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Psilopa compta (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Rondania rubens (Diptera). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Sepsis neocynipsea (Diptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sepsis violacea (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Signiphora conjugalis (Hymenoptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Synopeas blascoi (Hymenoptera). Barrido
Syritta pipiens (Diptera). Barrido
Tachina praeceps (Diptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Terellia vectensis (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Torymoides kiesenwetteri (Hymenoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus cf. violaceus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus perfectus (Hymenoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Urophora cf. affinis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Reseda phyteuma L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta nodicornis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Reseda stricta Pers.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta nodicornis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Reseda undata L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta nodicornis (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta procera (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN ROSALES

FAMILIA LEGUMINOSAE

Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus alopecuroides L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus epiglottis L.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus hamosus L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus incanus L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus sesameus L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Astragalus stella Gouan

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relaciondas:
Idaea litigiosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Tychius grenieri (Coleoptera). Plana nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Coronilla juncea L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Bermejo & García (1995).

Coronilla minima L. ssp. ***lotoides***

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Therioaphis sp. (Aphidoidea). Barrido
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Coronilla scorpioides (L.) Koch

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Bermejo & García (1995).

Dorycnium pentaphyllum Scop.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Dyscia penulataria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea calunetaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Genista scorpius (L.) DC.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Ameles assoi (Mantoidea). Barrido
Anarsia spartiella (Lepidoptera). Planta nutricia
Aphis craccivora (Aphidoidea). Planta nutricia
Aphis cytisorum cytisorum (Aphidoidea). Planta nutricia
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Asynacta exigua (Hymenoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Autophila cataphanes (Lepidoptera). Planta nutricia
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Chesias legatella (Lepidoptera). Planta nutricia
Chrysolina bankii (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Cryptocephalus celtibericus (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptocephalus octoguttatus (Coleoptera). Planta nutricia
Dasineura scorpii (Diptera). Produce agallas

Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido
Dyscia penulataria (Lepidoptera). Planta nutricia
Eilema pseudocomplana iberica (Lepidoptera). Planta nutricia
Enconista miniosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Eusandalum ibericum (Hymenoptera). En madera
Exapion compactum (Coleoptera). Planta nutricia
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Gonatocerus sp. (Hymenoptera). Barrido
Gonioctena variabilis (Coleoptera). Planta nutricia
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemiptarsenus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Heterogynis canalensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Livilla genistae (Psylloidea). Planta nutricia
Livilla pyrenaea (Psylloidea). Planta nutricia
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Lixus rosenschoeldi (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus spartii (Coleoptera). Planta nutricia
Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Barrido
Neopsocus tunesicus (Psocoptera). Barrido
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido
Odontothrips ulicis (Thysanoptera) Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platycranus remanei (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Polymixis argillaceago (Lepidoptera). Planta nutricia
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Selidosema taeniolarium (Lepidoptera). Planta nutricia
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Thrips atratus (Thysanoptera) Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Tyrophagus putrescens (Acaridida). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hedysarum confertum Desf.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hippocrepis ciliata Willd.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hippocrepis scabra DC.

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Hippocrepis scorpioides Bentham

Corología: elemento normediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colias alfacariensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygaena fausta (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Medicago littoralis Rohde ex Loisel

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Medicago minima (L.) Bartal

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Medicago polymorpha L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Medicago rigidula (L.) All.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Medicago sativa L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acyrthosiphon pisum (Aphidoidea). Planta nutricia
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Camilla atrimana (Diptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cuscuta campestris (Convolvulaceae). Parásito.

Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Ericydnus pilosulus (Hymenoptera). Barrido
Eurytoma robusta (Hymenoptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Frankliniella tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hydrellia maura (Diptera). Barrido
Leptocera nigra (Diptera). Barrido
Liriomyza brassicae (Diptera). Barrido
Liriomyza congesta (Diptera). Barrido
Lonchoptera furcata (Diptera). Barrido
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Orius laevigatus (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Peleteria rubescens (Diptera). Barrido
Phaenoglyphis villosa (Hymenoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philygria flavipes (Diptera). Barrido
Platypalpus blascoi (Diptera). Barrido
Pollenia leclercqiana (Diptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sitona discoideus (Coleoptera). Planta nutricia
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Trigonotylus caelestialium (Prosorrhyncha). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis psammophila (Diptera). Barrido
Zyginidia scutellaris (Membracoidea). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Suaedetum verae

Fuente: Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Melilotus indica (L.) All.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Melilotus sulcatus Desf.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Ononis reclinata L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Ononis tridentata L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aceria ononidis (Actimedida). Produce agallas en las hojas
Acronicta euphorbiae (Lepidoptera). Planta nutricia
Acyrthosiphon pisum ononis (Aphidoidea). Planta nutricia
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Aphis craccivora (Aphidoidea). Planta nutricia
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Cathormiocerus brevirostris (Coleoptera). En muestra de suelo
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Coleophora ononidella (Lepidoptera). Planta nutricia
Cucurbitaria laburni (Ascomycota). En ramas
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Dinocarsiella alpina (Hymenoptera). Barrido
Entedon cf. subfumatus (Hymenoptera). En muestra de suelo
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido
Eriococcus sp (Coccoidea). Planta nutricia
Geocoris megacephalus (Prosorrhyncha). Barrido
Geophilus carpophagus (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion ononis (Coleoptera). Planta nutricia
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido
Liposcelis pulchra (Pscoptera). En muestra de suelo
Liposcelis rufa (Psocoptera). En muestra de suelo

Liposcelis rugosa (Psocoptera). En muestra de suelo
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Mylabris pauper (Coleoptera). Barrido
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Phaenops cyanea (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo
Sitona callosus (Coleoptera). Planta nutricia
Sminthurinus aureus ochropus (Collembola). En muestra de suelo
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). Barrido
Tetramorium hispanicum (Hymenoptera). En muestra de suelo
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Tychius striatulus (Coleoptera). En frutos
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acanthiophilus helianthi (Diptera). Barrido
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido

Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) En flores
Allotrichoma filiforme (Diptera). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Hymenoptera). Barrido
Anthocomus fenestratus (Coleoptera). Barrido
Anthocoris nemoralis (Prosorrhyncha). Barrido
Aphaniosoma hackmani (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aphaniosoma rufum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serpens (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serratum (Diptera). Barrido
Aphelinus chaonia (Hymenoptera). Barrido
Aphis craccivora (Aphidoidea). Planta nutricia
Aphis cytisorum cytisorum (Aphidoidea). Planta nutricia
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Calocoris sulphureus (Prosorrhyncha). Barrido
Calosota aestivalis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chrysolampus cf. prominens (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido
Colletes dimidiatus (Hymenoptera). En flores
Colletes merceti (Hymenoptera). En flores
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Cryptocephalus celtibericus (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptocephalus octoguttatus (Coleoptera). Planta nutricia
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). En frutos
Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Desmometopa m-nigrum (Diptera). Barrido
Diclasiopa lacteipennis (Diptera). Barrido
Diglyphus chabrias (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Drino inconspicua (Diptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Enconista miniosaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Entedon pr. molybdaenus (Hymenoptera). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido

Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Episyrphus balteatus (Diptera). Barrido
Eristalis similis (Diptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Eucera hispana (Hymenoptera). En flores
Euchalcis miegi (Hymenoptera). Barrido
Eumenes coarctatus coarctatus (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus seculatus (Hymenoptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Exopristus trigonomerus (Hymenoptera). En frutos
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Frankliniella intonsa (Thysanoptera) En flores
Gastrancistrus pr. vagans (Hymenoptera). Barrido
Gonioctena variabilis (Coleoptera). Planta nutricia
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halictus rubicundus (Hymenoptera). En flores
Haplothrips niger (Thysanoptera). En flores
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Homoneura chelis (Diptera). Barrido
Homoporus destructor (Hymenoptera). Barrido
Hydrellia maura (Diptera). Barrido
Hylaeus pictipes (Hymenoptera). En flores
Hylaeus variegatus (Hymenoptera). En flores
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) En flores y frutos tiernos
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Latilamellobates clavatus (Oribatida). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lepidapion cretaceum (Coleoptera). Planta nutricia
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido
Leucospis dorsigera (Hymenoptera). Barrido
Lonchaea laticornis (Diptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Macrorrhyncha hispanica (Diptera). En flores
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Mallada subcubitalis (Neuroptera). Barrido
Megascolia bidens (Hymenoptera). Barrido
Melanagromyza fabae (Diptera). Barrido
Meria tripunctata (Hymenoptera). Barrido
Merisus splendidus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido

Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Mordellistenula perrisi (Coleoptera). Barrido
Mordellochroa tournieri (Coleoptera). Barrido
Mylabris hieracii (Coleoptera). En flores
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Nemotelus cylindricornis (Diptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) En flores
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orthotylus concolor (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). En frutos
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Pediobius bruchicida (Hymenoptera). Barrido
Pediobius pr. metallicus (Hymenoptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Perilampus minutalis (Hymenoptera). Barrido
Peristenus sp. (Hymenoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Phymata monstrosa (Prosorrhyncha). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Phytoliriomyza arctica (Diptera). Barrido
Piesma maculatum (Prosorrhyncha). Barrido
Piezodorus lituratus (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Platygaster cf. munita (Hymenoptera). Barrido
Platygaster javieri (Hymenoptera). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio pectinicornis (Hymenoptera). Barrido
Podagrionella lichtensteini (Hymenoptera). Barrido
Prochiloneurus bolivari (Hymenoptera). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudogonia rufifrons (Diptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Satyrium spini (Lepidoptera). En flores
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido
Selenocephalus conspersus (Membracoidea). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Spallanzania hebes (Diptera). Barrido
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido

Synopeas blascoi (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips frici (Thysanoptera). En flores
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). En flores
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Tolida artemisiae (Coleoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus campestris (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Trigonophora jodea (Lepidoptera). Planta nutricia
Trixoscelis curvata (Diptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis sabinaevae (Diptera). Barrido
Tropinota squalida (Coleoptera). En flores
Villa hottentotta (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Trifolium scabrum L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Trigonella monspeliaca L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Trigonella polyceratia L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Vicia onobrychiodes L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Vicia peregrina L.

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Vicia sativa L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Vicia villosa Roth

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.I. Pino *det.*

FAMILIA ROSACEAE

Rubus ulmifolius Schott.

Corología: elemento paleártico occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.I. Pino *det.*

Sanguisorba minor Scop.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

ORDEN RUTALES

FAMILIA POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Polygala rupestris Pourret

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA RUTACEAE

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN SANTALALES

FAMILIA LORANTHACEAE

Viscum album L.

Corología: elemento paleártico occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*. Planta nutricia de *Coccus hesperidum* (Coccoidea).

Fuente: datos propios.

FAMILIA SANTALACEAE

Osyris alba L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aelia acuminata (Prosorrhyncha). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Cacopsylla saliceti (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Desmometopa m-nigrum (Diptera). Barrido
Dibrachys cavus (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Euderus albitarsis (Hymenoptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemiptarsenus unguicellus (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Kessleria osyridellus (Lepidoptera). Barrido
Lachesilla pedicularia (Pscoptera). Barrido
Lixus acicularis (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido
Malthinus scriptus (Coleoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Necremnus cosconius (Hymenoptera). Barrido
Obtusodonta equitatoria equitatoria (Hymenoptera). Barrido
Pimpla turionellae (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus nitescens (Hymenoptera). Barrido

Pseudotorymus sp.6 (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus albipennis (Hymenoptera). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Tethina czernyi (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Tricimba humeralis (Diptera). Barrido
Trixoscelis curvata (Diptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN THYMELAEALES

FAMILIA THYMELAEACEAE

Thymelaea passerina (L.) Cossom & Germ.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN TUBIFLORAE

FAMILIA BORAGINACEAE

Anchusa arvensis (L.) Bieb.

Corología: elemento euroiranoturaniano lateoccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Anchusa azurea Miller

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Cynoglossum cheirifolium L.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Echium vulgare L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Heliotropium europaeum L.

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Longitarsus albineus (Coleoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Lappula marginata (Bieb.) Gürke

Corología: elemento mediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort

Corología: elemento euroasiatico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Lithospermum apulum (L.) Vahl

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Lithospermum arvense L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Lithospermum fruticosum L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Apterygothrips hispanicus (Thysanoptera). En muestra de suelo
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Charitopus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). En muestra de suelo y barrido

Dictyla lithospermi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Elasmus rufiventris (Hymenoptera). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Laburrus quadratus (Membracoidea). Barrido
Liposcelis aconae (Psocoptera). En muestra de suelo
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Opisthotaenia striata (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Pachybrachis petitpierrei (Coleoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Phyllomorpha laciniata (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Plinthisus magnieni (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Sminthurinus elegans (Collembola). En muestra de suelo
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); datos propios.

Nonea micrantha Boiss. & Reuter

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Nonea ventricosa (Sibth. & Sm.) Griseb.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Rochelia disperma (L. fil.) Koch ssp. ***retorta*** (Pall.) Kote

Corología: elemento euromediterráneo-iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aedia leucomelas (Lepidoptera). Planta nutricia
Emmebia trabealis (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Convolvulus lineatus L.

Corología: elemento euromediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aedia leucomelas (Lepidoptera). Planta nutricia
Emmebia trabealis (Lepidoptera). Planta nutricia
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Cuscuta campestris Yuncker

Corología: elemento neártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Medicago sativa.

Fuente: J.I. Pino *det.*

Cuscuta epithymum (L.) L.

Corología: elemento paleártico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Salvia lavandulifolia.

Fuente: L. Villar *det.*

FAMILIA LABIATAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Athalia cordata (Hymenoptera). Planta nutricia
Elinora limbalis (Hymenoptera). Barrido
Tingis ajugarum (Prosorrhyncha). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Molero & Blanché (1990);); L. Villar *det.*; datos propios.

Lamium amplexicaule L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Marrubium alysson L.

Corología: elemento surmediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia
Carcharodus boeticus (Lepidoptera). Planta nutricia
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Planta nutricia
Luperina testacea (Lepidoptera). Planta nutricia, en raíz
Meligethes villosus (Coleoptera). Planta nutricia
Syrichtus proto aragonensis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Marrubium vulgare L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acanthiophilus helianthi (Diptera). Barrido
Amegilla velocissima (Hymenoptera). En flores
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Calocoris sulphureus (Prosorrhyncha). Barrido
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia

Carcharodus boeticus (Lepidoptera). Planta nutricia
Conostethus roseus (Prosorrhyncha). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Euderus brevicornis (Hymenoptera). Barrido
Exorista civilis (Diptera). Barrido
Haplothrips marrubiicola (Thysanoptera). Barrido
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lathyrophthalmus aeneus (Diptera). Barrido
Leptoconops bezzii (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Planta nutricia
Luperina testacea (Lepidoptera). Planta nutricia, en raíz
Malvapion malvae (Coleoptera). Barrido
Meligethes villosus (Coleoptera). Planta nutricia
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Metopina oligoneura (Diptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Phthiria pulicaria (Diptera). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Phytocoris vittiger (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiognathus bipunctatus (Prosorrhyncha). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus intermedius (Hymenoptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sitona discoideus (Coleoptera). Barrido
Syrichtus proto aragonensis (Lepidoptera). Planta nutricia
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Tingis marrubii (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Torymoides kiesenwetteri (Hymenoptera). Barrido
Trioza marrubii (Psylloidea). Planta nutricia
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trupanea amoena (Diptera). Barrido
Villa distincta (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Phlomis lychnitis L.

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Syrichtus proto aragonensis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Rosmarinus officinalis L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Adalia bipunctata (Coleoptera). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips collaris (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Aeolothrips fasciatus (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Ameles spallanzania (Mantoidea). Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Andrena carbonaria (Hymenoptera). En flores
Andrena intermedia (Hymenoptera). En flores
Andrena nigroaenea (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Andrena niveata (Hymenoptera). En flores

Andrena rufula (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Andrena suerinensis (Hymenoptera). En flores
Andrena vulpecula (Hymenoptera). En flores
Anteon pubicorne (Hymenoptera). Barrido
Anthophora dispar (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Anthophora leucophaea (Hymenoptera). En flores
Anthophora retusa (Hymenoptera). En flores
Aphanogmus rufus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Aphelacarus acarinus (Oribatida). En muestra de suelo
Aphodius granarius (Coleoptera). Barrido
Apis mellifera (Hymenoptera). En flores
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Argiope lobata (Aranei). Con tela
Arthrodamaeus hispanicus (Oribatida). En muestra de suelo
Asphondylia rosmarini (Diptera). Produce agallas en las hojas
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido y trampa Wilkening
Attalus pictus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Belorchestes gebennicus (Oribatida). En muestra de suelo
Blaste didyma (Psocoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bombylius fimbriatus (Diptera). Barrido
Brachymeria obtusata (Hymenoptera). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido y trampa Wilkening
Caloplaca cerina (Ascomycota). En corteza
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Candelaria aurella (Ascomycota). En corteza
Candelariella aurella (Ascomycota). En corteza
Cardiophorus signatus (Coleoptera). Barrido
Carpocoris mediterraneus atlanticus (Prosorrhyncha). Barrido
Cechenotettix maculipennis (Membracoidea). Trampa Wilkening
Cechenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Ceranisus planitianus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Ceratina chalybea (Hymenoptera). En flores
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chlorissa faustinata (Lepidoptera). Planta nutricia
Choreutinula inermis (Collembola). En muestra de suelo
Chrysolampus rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Planta nutricia
Chrysomalla roseri (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Chrysotoxum intermedium (Diptera). Barrido
Circulifer haematoceps (Membracoidea). Barrido
Cladonia fimbriata (Ascomycota). En corteza
Closterocerus cf. lyonetiae (Hymenoptera). Barrido

Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Coenosia testacea (Diptera). Barrido
Colletes cunicularius (Hymenoptera). En flores
Compsidolon crotchi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Conostigmus gestroi (Hymenoptera). Barrido
Coproica ferruginata (Diptera). Barrido
Cosmochthonius foliatus (Oribatida). En muestra de suelo
Crosita salviae catalonica (Coleoptera). Planta nutricia
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Ctenichneumon messorius (Hymenoptera). Barrido
Danacea luteopubens (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dasypogon diadema (Diptera). Barrido
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). Barrido y trampa Wilkening
Dasytes blascoi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Dicarnosis superba (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Dichrooscytus algiricus (Prosorrhyncha). Barrido
Dicranocephalus agilis (Prosorrhyncha). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Docosia fuerteventurae (Diptera). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido
Dusona sp. (Hymenoptera). Barrido
Dysmicoccus wistariae (Coccoidea). Planta nutricia
Ectopsocus briggsi (Psocoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Entedon fufius (Hymenoptera). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Trampa Wilkening
Entomobrya multifasciata (Collembola). Trampa Wilkening
Episyrphus balteatus (Diptera). Barrido
Ericydnus aeneus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Eristalis similis (Diptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Estheria decolor (Diptera). Barrido
Eucera barbiventris (Hymenoptera). En flores
Eucera doursana (Hymenoptera). En flores
Eucera nigrilabris (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Euderus fasciatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Eupithecia rosmarinata (Lepidoptera). Planta nutricia
Evernia prunastri (Ascomycota). En corteza
Exechia fulva (Diptera). Barrido
Exechia spinuligera (Diptera). Barrido
Exochomus quadripustulatus (Coleoptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido y trampa Wilkening
Frankliniella intonsa (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Frankliniella tenuicornis (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Gastrancistrus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus pr. vagans (Hymenoptera). Barrido

Gonia picea (Diptera). Barrido
Halictus rubicundus (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Heterogynis canalensis (Lepidoptera). Barrido
Heteropogon manicatus (Diptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holotrichapion pisi (Coleoptera). Trampa Wilkening
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Hypera arator (Coleoptera). Barrido
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Lachnaia cylindrica (Coleoptera). Barrido
Lasioglossum albocinctum (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Lasioglossum cupromicans (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum prasinum (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores y trampa Wilkening
Lasioglossum vergilianum (Hymenoptera). En flores
Latilamellobates clavatus (Oribatida). Trampa Wilkening
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Latrodectus lilianae (Aranei). Construye nido
Latrodectus tredecinguttatus (Aranei). Barrido
Lecidella elaeochroma (Ascomycota). En corteza
Leptodrassus albidus (Aranei). Trampa Wilkening
Leptogaster gracilis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Licnodamaeus costula (Oribatida). En muestra de suelo
Licnodamaeus undulatus (Oribatida). En muestra de suelo
Licnoliodes adminensis (Oribatida). En muestra de suelo
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Lixus rosenschoeldi (Coleoptera). Barrido
Lobonyx aeneus (Coleoptera). Trampa Wilkening
Longitarsus ballotae (Coleoptera). Barrido
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia
Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Planta nutricia
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido y trampa Wilkening
Melanthrips knechteli (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Melecta luctuosa (Hymenoptera). En flores
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido

Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlycus virens (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Microterys rufulus (Hymenoptera). Barrido
Mioscirtus wagneri maghrebi (Orthoptera). Barrido
Mylabris hieracii (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mylabris maculosopunctata (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mylabris pauper (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mylabris varians (Coleoptera). Trampa Wilkening
Mymar taprobanicum (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Myopa picta (Diptera). Barrido
Myopa testacea (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Nemosculus laurae (Aranei). Barrido
Neochrysocharis albiscapus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Neomochtherus confusus (Diptera). Barrido
Nephus nigricans (Coleoptera). Barrido
Nomada agrestis (Hymenoptera). En flores
Nomada fabriciana (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Nomada furva (Hymenoptera). En flores
Nomada rhenana (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Nomada sheppardana (Hymenoptera). En flores
Nomada succincta (Hymenoptera). En flores
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Trampa Wilkening
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Orobanche latisquama (Orobanchaceae). En raíz
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Osmia cornuta (Hymenoptera). En flores
Osmia fulviventris (Hymenoptera). En flores
Oxyaciura tibialis (Diptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Pachyrhinus ibericus (Coleoptera). Barrido
Petrophora convergata (Lepidoptera). Planta nutricia
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Philygria flavipes (Diptera). Barrido
Phyllodrepa floralis (Coleoptera). Trampa Wilkening
Phyllodromica subaptera (Dictyoptera). Trampa Wilkening
Phyllotreta nigripes (Coleoptera). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Physcia adscendens (Ascomycota). En corteza
Phytocoris catalanicus (Prosorrhyncha). Trampa Wilkening
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster crassicornis (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Platygaster iberica (Hymenoptera). Barrido
Platygaster retuertae (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus hemispinosus (Diptera). Barrido
Platypalpus kirtlingensis (Diptera). Barrido

Pleurophorus caesus (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Polistes foederatus (Hymenoptera). Barrido
Polyporus meridionalis (Basidiomycota). En corteza
Pseudachorutes parvulus (Collembola). En muestra de suelo
Pseudaphanomerus hyalinatus (Hymenoptera). Trampa Wilkening
Pseudomintho diversipes (Diptera). Barrido
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Psoculus neglectus (Psocoptera). Trampa Wilkening
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido y trampa Wilkening
Schendyla cf. mediterranea (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Sciocoris maculatus (Prosorrhyncha). Barrido y trampa Wilkening
Semidalis pseudouncinata (Neuroptera). Trampa Wilkening
Serratoppia serrata (Oribatida). En muestra de suelo
Sitobion avenae (Aphidoidea). Barrido
Sminthurinus aureus ochropus (Collembola). En muestra de suelo
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphaerochthonius splendidus (Oribatida). En muestra de suelo
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Stenoselma sp. (Hymenoptera). Barrido
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido
Stigmatogaster dimidiatus (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Suillus bellinii (Basidiomycota). En raíz
Sympiesis sp. (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tectocepheus sarekensis (Oribatida). En muestra de suelo
Teloschistes lacunosus (Ascomycota). En raíz
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tenothrips frici (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tephritis praecox (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thrips physapus (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Thrips tabaci (Thysanoptera). Trampa Wilkening
Tricimba humeralis (Diptera). Barrido
Trioza albiventris (Psylloidea). Barrido
Trixoscelis sabinaevae (Diptera). Trampa Wilkening
Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Salvia lavandulifolia Vahl.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Allocaeculus sp. (Actimedida). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Atlantopsocus personatus ibericus (Psocoptera). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Callipteroma sexguttata (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Barrido
Colaspina saportae (Coleoptera). Planta nutricia
Compsidolon crotchi (Prosorrhyncha). Barrido
Compsothrips albosignatus (Thysanoptera). Barrido
Coniocleonus cicatricosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Cryptopygus thermophilus (Collembola). En muestra de suelo
Cuscuta epithymum (Convolvulaceae). Parásito
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). En muestra de suelo
Epidapus gracillimus (Diptera). En muestra de suelo
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Geophilus carpophagus (Geophilomorpha). En muestra de suelo
Helianthemapion velatum (Coleoptera). Planta nutricia
Hemineura bigoti (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Lepthotorax specularis (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Lixus ochraceus (Coleoptera). Planta nutricia
Lixus rosenschoeldi (Coleoptera). Barrido
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia

Longitarsus tarraconensis (Coleoptera). Barrido
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Neoscoma subfusca (Aranei). Barrido
Nephus nigricans (Coleoptera). Barrido
Paraphytoptus salviacrinis (Actimedida). Produce agallas en las hojas
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). En muestra de suelo
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido
Trichoplusia orichalcea (Lepidoptera). Planta nutricia
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Salvia verbenaca L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Lixus ochraceus (Coleoptera). Planta nutricia
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia
Trichoplusia orichalcea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sideritis montana L. ssp. ***ebracteata*** (Asso) Murb.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sideritis scordioides L. ssp. ***cavanillesii*** (Lag.) P.W.Ball ex Heywood

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sideritis spinulosa Barnades ex Asso

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Teucrium angustissimum Schreber

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Petrophora narbonea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Teucrium botrys L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Petrophora narbonea (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Teucrium capitatum L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agathis fuscipennis (Hymenoptera). Barrido
Anagyrus diversicornis (Hymenoptera). Barrido
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Calocoris sulphureus (Prosorrhyncha). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Celonites mayeti (Hymenoptera). Barrido
Colpa quinquecincta (Hymenoptera). Barrido
Copium teucrii teucrii (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Dionomelia hennigi (Diptera). Barrido
Elasmus bistrigatus (Hymenoptera). Barrido
Euderus brevicornis (Hymenoptera). Barrido
Geron sp. (Diptera). Barrido
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Homoporus semiluteus (Hymenoptera). Barrido
Hylaeus meridionalis (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lathyrophthalmus aeneus (Diptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Megachile centuncularis (Hymenoptera). En flores
Meligethes minutus (Coleoptera). Planta nutricia
Micomitra stupida (Diptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus capsalis (Hymenoptea). Barrido
Ormyrus monegricus (Hymenoptera). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Petrophora narbonea (Lepidoptera). Planta nutricia
Piesma pupula (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido

Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Thyridanthrax elegans (Diptera). Barrido
Thyridanthrax sp. (Diptera). Barrido
Tingis ajugarum (Prosorrhyncha). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Teucrium gnaphalodes L'Hér.

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Petrophora narbonea (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Thymus loscosii Willk.

Corología: elemento ibérico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia
Nola thymula (Lepidoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Scopula decorata leuciberica (Lepidoptera). Planta nutricia
Scopula submutata pseudohonestata (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998)

Thymus vulgaris L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agalenatea redii (Aranei). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Bayeria thymicola (Diptera). Produce agallas
Berytinus distinguendus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Coptocephala scopolina (Coleoptera). Barrido
Corizus hyoscyami (Prosorrhyncha). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). En muestra de suelo
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Danacea luteopubens (Coleoptera). Barrido
Eupithecia rosmarinata (Lepidoptera). Planta nutricia
Galeruca interrupta (Coleoptera). Barrido
Glossotrophia rufomixtaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hemineura bigoti (Psocoptera). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Lasiacantha histricula (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Lepthotorax specularis (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia

Meliboeus aeratus (Coleoptera): Planta nutricia
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). En agallas de *Bayeria thymicola* (Diptera)
Mesopsocus duboscqui (Psocoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Muestra de suelo
Nola thymula (Lepidoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Petrophora convergata (Lepidoptera). Planta nutricia
Phytocoris flammula (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Phytocoris vittiger (Prosorrhyncha). Barrido
Piesma pupula (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Pseudophilotes panoptes albonotata (Lepidoptera). Planta nutricia
Pseudosinella helenae (Collembola). En muestra de suelo
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Rhopalus distinctus (Prosorrhyncha). Barrido
Scopula decorata leuciberica (Lepidoptera). Planta nutricia
Scopula submutata pseudohonestata (Lepidoptera). Planta nutricia
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). En muestra de suelo
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido
Trioza galii (Psylloidea). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Thymus zygis L.

Corología: elemento mediterráneo suroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Lasiacantha histricula (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Longitarsus obliteratoides (Coleoptera). Planta nutricia
Nola thymula (Lepidoptera). Planta nutricia
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Planta nutricia
Phytocoris flammula (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Scopula decorata leuciberica (Lepidoptera). Planta nutricia
Scopula submutata pseudohonestata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Ziziphora aragonensis Pau

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA OROBANCHACEAE

Orobanche cernua Loefl.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Orobanche latisquama (F.W. Schultz) Batt.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Rosmarinus officinalis.

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA SCROPHULARIACEAE

Chaenorhinum thymifolium Loscos

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Molero et al. (1998).

Linaria glauca (L.) Chaz. ssp. ***aragonensis*** (Lange) Loscos

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Calophasia almoravida (Lepidoptera). Planta nutricia
Calophasia platyptera (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998).

Linaria micrantha (Cav.) Hoffm. & Link

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Calophasia almoravida (Lepidoptera). Planta nutricia
Calophasia platyptera (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Linaria simplex (Willd.) DC.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Calophasia almoravida (Lepidoptera). Planta nutricia
Calophasia platyptera (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Verbascum sinuatum L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Cionus hortulanus (Coleoptera). Planta nutricia.

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Verbascum thapsus L.

Corología: elemento paleártico occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Cionus hortulanus (Coleoptera). Planta nutricia.
Deraeocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Gymnetron lanigerum (Coleoptera). Planta nutricia.
Gymnetron tetrum (Coleoptera). Planta nutricia.
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Veronica arvensis L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Veronica polita Fries

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

FAMILIA SOLANACEAE

Datura stramonium L.

Corología: elemento neotropical.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Hyoscyamus niger L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Corizus hyoscyami (Prosorrhyncha). Planta nutricia

Eremocoris fenestratus (Prosorrhyncha). Barrido
Leptinotarsa decemlineata (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Solanum nigrum L.

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

Corología: elemento cosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Mylabris dejeani (Coleoptera). En flores

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN UMBELLIFLORAE

FAMILIA UMBELLIFERAE

Bupleurum semicompositum L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Bustilloxia saturata (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Caucalis platycarpos L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Daucus carota L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Hypera pastinacae (Coleoptera). Planta nutricia.

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Eryngium campestre L.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acanthiophilus helianthi (Diptera). Barrido
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Ancyrosoma leucogrammes (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Antheminia absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachymeria femorata (Hymenoptera). Barrido
Brachymeria tibialis (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Ceratina callosa (Hymenoptera). En flores
Colpa quinquecincta (Hymenoptera). Barrido
Conops flavifrons (Diptera). Barrido
Conops rufiventris (Diptera). Barrido
Culicoides circumscriptus (Diptera). Barrido
Cylindromyia auriceps (Diptera). Barrido
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). Barrido
Dasyhelea versicolor (Diptera). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dinarmus italicus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Eridontomerus algiricus (Hymenoptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Euderus albitarsis (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eumenes mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Exosoma lusitanicum (Coleoptera). Barrido
Graphosoma semipunctatum (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Gymnosoma rungsi (Diptera). Barrido
Hedychrum longicolle (Hymenoptera). Barrido
Hedychrum rutilans (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holopyga ignicollis (Hymenoptera). Barrido

Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Maccevethus caucasicus (Prosorrhyncha). Barrido
Megachile apicalis (Hymenoptera). En flores
Meoneura subfreta (Diptera). Barrido
Meria tripunctata (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus laticornis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Microdontomerus annulata (Hymenoptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Necremnus artynes (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus monegricus (Hymenoptera). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orsillus depressus (Prosorrhyncha). Barrido
Orthotylus junipericola castellanus (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila inconstans (Diptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Podagrionella lichtensteini (Hymenoptera). Barrido
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Scolia erythrocephala (Hymenoptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Signiphora conjugalis (Hymenoptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma sp. (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Terellia luteola (Diptera). Barrido
Thyridanthrax sp. (Diptera). Barrido
Zodion cinereum (Diptera). Barrido
Zygaena sarpedon (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Ferula loscosii (Lange) Willk.

Corología: elemento ibérico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Terradas (1973)

Scandix australis L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Thapsia villosa L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera). Barrido

Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Aphis fabae (Aphidoidea). Barrido
Brachymeria tibialis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus cf. fulviceps (Hymenoptera). Barrido
Elasmus flabellatus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus westwoodi (Hymenoptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Idiomacromerus longicornis (Hymenoptera). Barrido
Leptoconops bezzii (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Macrorrhyncha gallica (Diptera). Barrido
Macrorrhyncha hispanica (Diptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Microdontomerus sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis clinias (Hymenoptera). Barrido
Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Oxyaciura tibialis (Diptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Pisaura mirabilis (Aranei). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudotorymus sp.6 (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis benoisti (Hymenoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scythris subseliniella (Lepidoptera). En flores
Signiphora conjugalis (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus cf. violaceus (Hymenoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichodes leucopsideus (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Torilis nodosa (L.) Gaertner

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN URTICALES

FAMILIA URTICACEAE

Urtica urens L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Trioza urticae Psylloidea). Planta nutricia
Vanessa atalanta (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Onopordetum nervosi

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Molero & Blanché (1990); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN VIOLALES

FAMILIA CISTACEAE

Cistus clusii Dunal

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Catillaria nigroclavata (Ascomycota). En corteza
Chemerina caliginearia (Lepidoptera). Planta nutricia
Cyclophora puppillaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Dasytes aeneiventris (Coleoptera). En flores
Evernia prunastri (Ascomycota). En corteza
Grammodes bifasciata (Lepidoptera). Planta nutricia
Hypogymnia physodes (Ascomycota). En corteza
Lecanora carpinea (Ascomycota). En corteza
Lecanora expallens (Ascomycota). En corteza
Lecidella elaeochroma (Ascomycota). En corteza

Meligethes lamii (Coleoptera). Planta nutricia
Parmelia glabratula (Ascomycota). En corteza
Phytocoris catalanicus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Polymixis argillaceago (Lepidoptera). Planta nutricia
Pseudevernia furfuracea (Ascomycota). En corteza
Rhoptria asperaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Usnea hirta (Ascomycota). En corteza)
Xanthoria parietina (Ascomycota). En corteza

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Fumana ericoides (Cav.) Gand.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Fumana hispidula Loscos & Pardo

Corología: elemento ibérico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Molero et al. (1998); L. Villar *det.*; datos propios.

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum marifolium (L.) Miller

Corología: elemento ibérico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum origanifolium (Lam.) Pers. ssp. ***glabratum*** (Willk.) Guinea & Heywood

Corología: elemento ibérico

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum pilosum (L.) Pers.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum salicifolium (L.) Miller

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Terfezia claveryi (Ascomycota). En raíz
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum squamatum (L.) Pers.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Acalypta irregularis (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Aceria rosalia (Actimedida). Produce agallas en las hojas y tallos
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Auletobius pubescens (Coleoptera): Planta nutricia
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Bdella taurica (Actimedida). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Coccinella septempunctata (Coleoptera). Barrido
Cunaxoides croceus (Actimedida). En muestra de suelo
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Fasciosminthurus saportae (Collembola). Barrido
Folsomides mediterraneus (Collembola). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hyperaspis erythrocephala (Coleoptera). Barrido
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). En muestra de suelo
Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido
Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Macroplax fasciata fasciata (Prosorrhyncha). Barrido
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Muestra de suelo
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Protaphorura nemorata (Collembola). En muestra de suelo
Pseudotorymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). En muestra de suelo
Sphaeridia pumilis (Collembola). En muestra de suelo
Stenacidia violacea (Collembola). En muestra de suelo
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo

Teleiodes cisti (Lepidoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia
Zygoribatula lenticulata (Oribatida). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum-Courset

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Amephana aurita (Lepidoptera). Planta nutricia
Cleonymia yvanii (Lepidoptera). Planta nutricia
Dyscia lentiscaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Idaea belemiata helianthemata (Lepidoptera). Planta nutricia
Meligethes brevis (Coleoptera). Planta nutricia
Meligethes reyi (Coleoptera). Planta nutricia
Trigonophora crassicornis (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A.Rich.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA FRANKENIACEAE

Frankenia pulverulenta L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati
Ononidetum tridentatae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Frankenia thymifolia Desf.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Amphiledorus balnearius (Aranei). En muestra de suelo
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Brachypterolus longulus (Coleoptera). Barrido
Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido
Cercomorphus aff. abbreviatus (Coleoptera). Barrido

Chirothrips aculeatus (Thysanoptera) Barrido
Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido
Corynoptera cincinnata (Diptera). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Cyta latirrostris (Actimedida). En muestra de suelo
Drosophila melanogaster (Diptera). Barrido
Epyris brevipennis (Hymenoptera). En muestra de suelo
Exochomus nigromaculatus (Coleoptera). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Goniomma hispanicum (Hymenoptera). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). En muestra de suelo
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hexartrum capitulum (Coleoptea). En muestra de suelo
Kolopterna blascoi (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Pscoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo
Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo
Liriomyza brassicae (Diptera). Barrido
Liriomyza congesta (Diptera). Barrido
Meligethes villosus (Coleoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor bouvieri (Hymenoptera). Muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Nemosculus laurae (Aranei). Barrido
Nesotes nigroaeneus (Coleoptera). Barrido
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Paracelia ingenua (Coleoptera). En muestra de suelo
Piesma pupula (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido
Prionotylus brevicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Rubiothrips sp. (Thysanoptera) Barrido
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sitona discoideus (Coleoptera). Barrido
Solenoxyphus major (Prosorrhyncha). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido
Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido
Zelominor malaguensis (Aranei). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA TAMARICACEAE

Tamarix canariensis Willd.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Aceria cf. tlaiae (Actimedida). Produce agallas
Agrilus pulvereus (Coleoptera). Planta nutricia
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Anteon pubicorne (Hymenoptera). Barrido
Aphaniosoma acutum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma blascoi (Diptera). Barrido
Aphaniosoma ebejeri (Diptera). Barrido
Aphaniosoma hackmani (Diptera). Barrido
Aphaniosoma propinquans (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aphaniosoma rufum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serratum (Diptera). Barrido
Aphelinus abdominalis (Hymenoptera). Barrido
Aphelinus chaonia (Hymenoptera). Barrido
Araniella cucurbitina (Aranei). Barrido
Artheneis foveolata (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Aspicera scutellata (Hymenoptera). Barrido
Asteia inanis (Diptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Auchenocrepis minutissima (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Brachymeria inermis (Hymenoptera). Barrido
Brachymeria secundaria (Hymenoptera). Barrido
Brachyunguis tamaricis (Aphidoidea). Planta nutricia
Bracon cf. fumarius (Hymenoptera). Barrido
Bryotropha cf. plebejella (Lepidoptera). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido

Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Calosota aestivalis (Hymenoptera). Barrido
Calosota matritensis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiophorus biguttatus (Coleoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Ceranisus planitianus (Hymenoptera). Barrido
Ceraphron thomsoni (Hymenoptera). Barrido
Cerapterocerus mirabilis (Hymenoptera). Barrido
Cerchysiella laeviscutum (Hymenoptera). Barrido
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido
Chrysocharis gemma (Hymenoptera). Barrido
Chrysocharis idyia (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Chrysoperla mediterranea (Neuroptera). Barrido
Chrysotoxum intermedium (Diptera). Barrido
Chyromyia robusta (Diptera). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Clanoneurum cimiciforme (Diptera). Barrido
Clanoptilus marginellus (Coleoptera). Barrido
Clotildiella numidica (Hymenoptera). Barrido
Clytie illunaris (Lepidoptera). Planta nutricia
Colletes dimidiatus (Hymenoptera). En flores
Collyria iberica (Hymenoptera). Barrido
Colposcenia aliena (Psylloidea). Planta nutricia
Colposcenia tamaricis (Psylloidea). Planta nutricia
Coniatus repandus (Coleoptera). Planta nutricia
Coniatus suavis (Coleoptera). Planta nutricia
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Conomorium pityocampae (Hymenoptera). Barrido
Conostigmus gestroi (Hymenoptera). Barrido
Coproica vagans (Diptera). Barrido
Corimalia pallida (Coleoptera). Planta nutricia
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Culicoides jumineri (Diptera). Barrido
Cyclogastrella clypealis (Hymenoptera). Barrido
Cyrtogaster degener (Hymenoptera). Barrido
Cyrtogaster vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Barrido
Dendrocerus indicus iridescens (Hymenoptera). Barrido
Diaulinopsis arenaria (Hymenoptera). Barrido
Dibrachoides dynastes (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus chabrias (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dinarmoides spilopterus (Hymenoptera). Barrido
Dioctria gagates (Diptera). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido

Drosophila busckii (Diptera). Barrido
Drosophila subobscura (Diptera). Barrido
Ebaeus collaris (Coleoptera). Barrido
Elachertus bisurmanus (Hymenoptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigritulus (Hymenoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Epiclerus panyas (Hymenoptera). Barrido
Ericydnus cf. sipylus (Hymenoptera). Barrido
Ericydnus sipylus (Hymenoptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Eupithecia innotata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia ultimaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forcipomyia murina (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica gerardi (Hymenoptera). Barrido
Formica rufibarbis (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus cf. fuscicornis (Hymenoptera). Barrido
Gonatopus albolineatus (Hymenoptera). Barrido y parasitoide de *Opsius stactogalus*
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halticoptera aenea (Hymenoptera). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemiptarsenus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Hemiptarsenus unguicellus (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Homalotyloidea dahlbomii (Hymenoptera). Barrido
Homalotylus cf. platynaspidis (Hymenoptea). Barrido
Homalotylus flaminius (Hymenoptea). Barrido
Homoporus chalcidiphagus (Hymenoptea). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Hypophyes minutissimus (Coleoptera). Planta nutricia
Hypophyes pallidulus (Coleoptera). Planta nutricia
Itoplectis maculator (Hymenoptera). Barrido
Lamprotatus sp. (Hymenoptera). Barrido
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores
Leptoconops bezzii (Diptera). Barrido
Leptometopa latipes (Diptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido

Mallada subcubitalis (Neuroptera). Barrido
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Barrido
Megachile argentata (Hymenoptera). En flores
Megaselia albicaudata (Diptera). Barrido
Megaselia berndseni (Diptera). Barrido
Megaselia brevior (Diptera). Barrido
Megaselia manicata (Diptera). Barrido
Megaselia pseudobrevior (Diptera). Barrido
Megaselia sp. nov. (Diptera). Barrido
Megaselia xanthozona (Diptera). Barrido
Meoneura hungarica (Diptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus aequus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus morys (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus roseni (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Metopina oligoneura (Diptera). Barrido
Microlycus virens (Hymenoptera). Barrido
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Nabis viridulus (Prosorrhyncha). Planta nutricia de sus presas
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus cosconius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Necremnus stylatus (Hymenoptera). Barrido
Nemorilla maculosa (Diptera). Barrido
Neochrysocharis cuprifrons (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Netocia morio (Coleoptera). Barrido
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Obtusodonta equitatoria equitatoria (Hymenoptera). Barrido
Oenopia doublieri (Coleoptera). Barrido
Omphale clypealis (Hymenoptera). Barrido
Ophiomya curvipalpis (Diptera). Barrido
Ophiomyia beckeri (Diptera). Barrido
Opsius stactogalus (Membracoidea). Planta nutricia
Ormyrus capsalis (Hymenoptea). Barrido
Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron sp. (Hymenoptera). Barrido
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Paragus quadrifasciatus (Diptera). Barrido
Paragus strigatus (Diptera). Barrido

Pediobius pr. metallicus (Hymenoptera). Barrido
Pediobius rotundatus (Hymenoptera). Barrido
Pedobius eubius (Hymenoptera). Barrido
Perilampus aeneus (Hymenoptea). Barrido
Peristenus sp. (Hymenoptera). Barrido
Phytomyza conyzae (Diptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Platygaster javieri (Hymenoptera). Barrido
Platygaster specularis (Hymenoptera). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus chrysonotus (Diptera). Barrido
Platypalpus hemispinosus (Diptera). Barrido
Platypalpus kirtlingensis (Diptera). Barrido
Platypalpus malagonensis (Diptera). Barrido
Platypalpus pictitarsis (Diptera). Barrido
Platyplax inermis (Prosorrhyncha). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio pectinicornis (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudonapomyza atra (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.1 (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Pseudotorymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus brachygaster (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus intermedius (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus platyphilus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sequester (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Rhicnocoelia impar (Hymenoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Santhomyza inermis (Diptera). Barrido
Saphonecrus lusitanicus (Hymenoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scathophaga fluvialis (Diptera). Barrido
Scathophaga stercoraria (Diptera). Barrido
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido
Scutellista nigra (Hymenoptera). Barrido
Semiothisa aestimaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Simulium angustipes (Diptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Sphegigaster nigricornis (Hymenoptera). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stylosomus tamarisci (Coleoptera). Planta nutricia

Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tamaricella tamaricis (Membracoidea). Planta nutricia
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tephritis formosa (Diptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido
Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido
Thinodytes cyzicus (Hymenoptera). Barrido
Torymoides kiesenwetteri (Hymenoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus gynetelus (Hymenoptera). Barrido
Tricimba humeralis (Diptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido
Trixoscelis psammophila (Diptera). Barrido
Tromatobia ornata (Hymenoptera). Barrido
Tunisimya convergens (Diptera). Barrido
Tuponia arcufera (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia brevirostris (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia hippophaes (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia mixticolor (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia tamarisci (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Vipio intermedius (Hymenoptera). Barrido
Xanthogramma marginale (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Suaedetum verae

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA VIOLACEAE

Viola arvensis Murria

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Argynnis pandora (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

SUBCLASE MONOCOTYLEDONES

ORDEN GRAMINALES

FAMILIA GRAMINEAE

Aegilops geniculata Roth.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturoniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Agropyron cristatum (L.) Gaert. ssp. ***pectinatum*** (Bieb.) Tzv.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Anisoplia remota (Coleoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Avena barbata Pott ex Link

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturoniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Brachypodium retusum (Pers.) Beauv.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Acalypta irregularis (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Adarrus geniculatus (Membracoidea). Barrido
Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Ameles assoi (Mantoidea). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Aphthona euphorbiae (Coleoptera). Barrido
Araldus propinquus (Membracoidea). Barrido
Asiopsocus meridionalis (Psocoptera). Barrido
Austrocarabodes ensifer (Oribatida). En muestra de suelo
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Bdella taurica (Actimedida). En muestra de suelo
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Bolothrips cingulatus (Thysanoptera). Barrido

Bolothrips icarus (Thysanoptera). Barrido
Brachycarenus tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calosota matritensis (Hymenoptera). Barrido
Camisia horrida (Oribatida). En muestra de suelo y barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chirothrips aculeatus (Thysanoptera) Barrido
Chirothrips manicatus (Thysanoptera) Barrido
Chorosoma schillingi (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Chromatomycia horticola (Diptera). Barrido
Chrysolina fuliginosa (Coleoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Copidosoma gloriosum (Hymenoptera). Barrido
Cosmochthonius semifoveolatus (Oribatida). En muestra de suelo
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Cryptopristus caliginosus (Hymenoptera). Barrido
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Dasylobus echinifrons (Palpatores). Barrido
Dasypogon diadema (Diptera). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Collembola). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Eobrachychthonius latior (Oribatida). En muestra de suelo
Epilohmannia cf. cylindrica (Oribatida). En muestra de suelo
Eremocoris fenestratus (Prosorrhyncha). Barrido
Eupelmus atropurpureus (Hymenoptera). Barrido
Exechia fulva (Diptera). Barrido
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Geotomus elongatus (Prosorrhyncha). En muestra de suelo
Gilarovella demetrii (Oribatida). En muestra de suelo
Gonatopus clavipes (Hymenoptera). Barrido
Goniagnathus guttulinervis (Membracoidea). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptomastix histrio (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido
Limothrips denticornis (Thysanoptera). Barrido
Liochthonius cf. brevis (Oribatida). En muestra de suelo

Liochthonius perelegans (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius propinquus (Oribatida). En muestra de suelo
Liochthonius tuxeni (Oribatida). En muestra de suelo
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Mallada genei (Neuroptera). Barrido
Malvapion malvae (Coleoptera). Barrido
Mayridia formosula (Hymenoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Microppia minor (Oribatida). En muestra de suelo
Myrmus miriformis (Prosorrhyncha). Barrido
Nabis provencalis (Prosorrhyncha). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Nostima picta (Diptera). Barrido
Odiellus troguloides (Palpatores). Barrido
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Omocestus raymondi (Orthoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Oxyoppia intermedia (Oribatida). En muestra de suelo
Parasecodes simulans (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Pelochrus pallidulus (Coleoptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Phyllodromica subaptera (Dictyoptera). Barrido
Piesma kolenatii rotundatum (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Muestra de suelo
Pnigalio soemius (Hymenoptera). Barrido
Prionotylus brevicornis (Prosorrhyncha). Barrido
Psammotettix alienus (Membracoidea). Barrido
Pseudapion rufirostre (Coleoptera). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.1 (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Psilopa roederi (Diptera). Barrido
Ptilophorus dufouri (Coleoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sciocoris ribauti (Prosorrhyncha). Barrido
Sellnickochthonius immaculatus (Oribatida). En muestra de suelo
Sellnickochthonius meridionalis (Oribatida). En muestra de suelo
Serratoppia minima (Oribatida). En muestra de suelo
Silvestrichilis sp. (Microcoryphia). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Solenopsis sp. (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo

Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stictopleurus pictus (Prosorrhyncha). Barrido
Suctobelbella acutidens (Oribatida). En muestra de suelo
Suctobelbella subcornigera (Oribatida). En muestra de suelo
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Torymus nebulosus (Hymenoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Tyrophagus similis (Acaridida). En muestra de suelo
Verachthonius cf. laticeps (Oribatida). En muestra de suelo
Verachthonius diversus (Oribatida). En muestra de suelo
Xenylla maritima (Collembola). En muestra de suelo

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Molero & Blanché (1990); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Bromus hordaceus L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Bromus matritensis L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sitobion avenae (Aphidoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Bromus rigidus Roth

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Bromus rubens L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturoniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Parasitado por *Ustilago bullata* (Ustilaginaceae)

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati

Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Dactylis glomerata L. ssp. ***hispanica*** (Roth.) Nyman

Corología: la subespecie es un elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Desmazeria rigida (L.) Tutin

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Echinaria capitata (L.) Desf.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturoniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Elymus hispidus (Opiz) Meld.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Festuca indigesta Boiss.

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Hordeum murinum L. ssp***. leporinum*** (Link) Arcangeli

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Sitobion avenae (Aphidoidea). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaud.

Corología: elemento euromediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Lamarkia aurea (L.) Moench

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Lolium rigidum Gaudin

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Chenopodietum muralis
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Silybo marianae-Urticetum piluliferae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Lygeum spartum L.

Corología: elemento mediterráneo suroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Anisoplia remota (Coleoptera). Barrido
Arocephalus sagittarius (Membracoidea). Barrido
Asca squamulata (Gamasida). Barrido.
Cerodontha denticornis (Diptera). Barrido
Gonatopus atlanticus (Hymenoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Lucoppia burrowsi (Oribatida). Barrido
Oribatula tibialis (Oribatida). Barrido
Rhopalopyx elongatus (Membracoidea). Barrido
Scapheremaeus patella (Oribatida). Barrido
Ustilago lygei (Basidiomycota). Parásito en inflorescencia.

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Melica ciliata L. ssp. ***nebrodensis*** Parl.

Corología: elemento euromediterráneo suroccidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Narduroides salzmannii (Boiss.) Rouy

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Bermejo & García (1995).

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Phalaris minor Retz.

Corología: elemento paleotropical.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Poa bulbosa L.

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Rostraria cristata (L.) Tzvelev

Corología: elemento subcosmopolita.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Onopordetum nervosi
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Schismus barbatus (L.) Thell.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Setaria verticillata (L.) Beauv.

Corología: elemento subcosmopolita

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Sphenopus divaricatus (Gouan) Reich.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stipa barbata Desf.

Corología: elemento mediterráneo suroccidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stipa lagascae Roemer & Schil.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stipa offneri Breistr.

Corología: elemento mediterráneo occidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stipa parviflora Desf.

Corología: elemento mediterráneo suroccidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Stipa pennata L.

Corología: elemento mediterráneo suroccidental

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Trisetum loeflingiarium (L.) C. Presl.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Vulpia hispanica (Reichard) Kerguélen in Joret & Vilmorin (Eds.)

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Wangenheimia lima (L.) Trin.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

ORDEN LILIFLORAE

FAMILIA AMARYLLIDACEAE

Narcissus assoanus Dufour in Schutes & Schutes fil.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Helianthemetum squamati

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Narcissus dubius Gouan

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.

Corología: elemento póntico mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

FAMILIA LILIACEAE

Allium pallens L.

Corología: elemento mediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Dyspessa ulula (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Allium paniculatum L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Dyspessa ulula (Lepidoptera). Planta nutricia

Fuente: Molero et al. (1998)

Allium sphaerocephalon L.

Corología: elemento paleártico.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Dyspessa ulula (Lepidoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Asparagus acutifolius L.

Corología: elemento mediterráneo

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aulacorthum solani (Aphidoidea). Planta nutricia
Compsothrips albosignatus (Thysanoptera). Barrido
Crioceris asparagi (Coleoptera). Planta nutricia.
Crioceris duocecimpunctata (Coleoptera). Planta nutricia.
Crioceris paracenthesis (Coleoptera). Planta nutricia.
Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Danacea luteopubens (Coleoptera). Barrido
Dasyhelea arenivaga (Diptera). Barrido
Dibolia pelleti (Coleoptera). Barrido
Dictyla nassata (Prosorrhyncha). Barrido
Forcipomyia murina (Diptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Lachnaia tristigma (Coleoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neomolgus cf. thorianus (Actimedida). Barrido.
Ommatoiulus rutilans (Julida). En muestra de suelo
Parahypopta caestrum (Lepidoptera). Planta nutricia
Phyllodromica subaptera (Dictyoptera). Barrido
Phytomyza sp. nov.1(Diptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Trixoscelis frontalis (Diptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Asphodelus fistulosus L.

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Capsodes cingulatus (Prosorrhyncha). Barrido
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Psilothrix viridicaerulea (Coleoptera). Barrido
Sitobion avenae (Aphidoidea). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Asphodelus ramosus L.

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Agapanthia asphodeli (Coleoptera). Planta nutricia

Relaciones fitosociológicas:
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); Ochoa (1977); L. Villar *det.*; datos propios.

Colchicum tryphillum G. Kunze

Corología: elemento mediterráneo oriental-occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Dipcadi serotinum (L.) Medicus

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Relaciones fitosociológicas:
Ononidetum tridentatae

Fuente: Braun-Blanquet & Bolòs (1957); L. Villar *det.*; datos propios.

Fritillaria lusitanica Wikström

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: Molero et al. (1998)

Muscari neglectum Guss. ex Ten.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

Tulipa sylvestris L. ssp. ***australis*** (Link) Pamp.

Corología: elemento euromediterráneo.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: L. Villar *det.*; datos propios.

REINO ANIMALIA

PHYLUM NEMATHELMINTHES

CLASE NEMATODA

SUBCLASE ADENOPHOREA

ORDEN DORYLAIMIDA

FAMILIA APORCELAIMIDA

Aporcelaimellus obtusicaudatus (Bastian, 1865)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

Aporcelaimellus silvanus Vincinguerra & Giannetto, 1983

Corología: elemento normediterráneo occidental (conocido sólo de Italia).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vinciguerra *det.*

FAMILIA BELONDIRIDAE

Dorylaimellus graminis Kruger, 1965

Corología: elemento subcosmopolita (conocido sólo de Sudáfrica)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vinciguerra *det.*

Metoxonchium echinulatum Andrássy, 1996

Corología: elemento europeo (conocido sólo de Hungría)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vinciguerra *det.*

FAMILIA LONGIDORIDAE

Xiphinema index Thorne & Allen, 1950

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

FAMILIA NORDIIDAE

Longidorella murithi (Atherr, 1950)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

FAMILIA QUDSIANEMATIDAE

Discolaimoides gracilis (Thorne, 1939)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

Ecumenicus monohytera (de Man, 1880)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

Eudorylaimus acuticauda (de Man, 1880)

SUBCLASE SECERNENTEA

ORDEN RHABDITIDA

FAMILIA CEPHALOBIDAE

Acrobeles mariannae Andrássy, 1968

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

Cervidellus vexilliger (de Man, 1880)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese

Fuente: M. Vincinguerra *det.*

ORDEN ASCARIDIDA

FAMILIA ASCARIDIDAE

Toxocara canis (Werner, 1782)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Vulpes vulpes*

Fuente: C. Gortázar *det.*

Toxascaris leonina (Linstow, 1902)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Vulpes vulpes*

Fuente: C. Gortázar *det.*

FAMILIA HETERAKIDAE

Heterakis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Streptopelia turtur*

Fuente: M. Feliú *det.*

PHYLUM MOLLUSCA

CLASE GASTROPODA

ORDEN BASOMMATOPHORA

FAMILIA PHYSIDAE

Physella acuta (Draparnaud, 1805)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M. Larraz *det.*

ORDEN STYLOMMATOPHORA

FAMILIA ENIDAE

Jaminia quadridens (Müller, 1774)

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y restos vegetales.

Fuente: M. Larraz *det.*

FAMILIA HELICIDAE

Cernuella arigonis (Rossmäessler, 1854)

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y restos vegetales y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: M. Larraz *det.*

Cernuella virgata (Da Costa, 1778)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre Suaeda vera.

Fuente: M. Larraz *det.*

Helicella madritensis (Rambur, 1868)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba; Ephedra nebrodensis; Rosmarinus officinalis; Salsola vermiculata; Santolina chamaecyparissus*. En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia* y *Juniperus thurifera*

Fuente: M. Larraz *det.*

Helix aspersa Müller, 1774

Corología: elemento europeo meridional y central.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo.

Fuente: M. Larraz *det.*

Iberus alonensis (Ferussac, 1821)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo.

Fuente: M. Larraz *det.*

Otala punctata (Müller, 1774)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo.

Fuente: M. Larraz *det.*

FAMILIA SPHINCTEROCHILIDAE

Sphincterochila candidissima (Drapparnaud, 1801)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo.

Especies relacionadas:
Anthrax aethiops var. bezzii (Diptera) parasitoide en nido de Hymenoptera en concha vacía.

Fuente: M. Larraz *det.*

FAMILIA STENOGIRYDAE

Rumina decollata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo y bajo piedras.

Fuente: M. Larraz *det.*

PHYLUM ANNELIDA

CLASE OLIGOCHAETA

ORDEN OPISTHOPORA

FAMILIA LUMBRICIDAE

Allolobophora rosea (Savigny, 1826)

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el suelo

Fuente: I. Galar *det.*

Eophila pyrenaica aragonica Alvarez, 1971

Corología: la subespecie es un elemento endémico del Valle del Ebro.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el suelo

Fuente: I. Galar *det.*; Álvarez (1971)

PHYLUM ARTHROPODA

SUBPHYLUM CHELICEROMORPHA

SUPERCLASE CHELICERATA

CLASE ARACHNIDA

INFRACLASE MEGOPERCULATA

SUPERORDEN ARANEIDES

ORDEN ARANEI

FAMILIA AGELENIDAE

Agelena labyrinthica (Clerk, 1757)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tela en *Juniperus thurifera*

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

Agelena lepida O. Pickard Cambridge, 1876

Corología: elemento surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificio

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

Lycosioides coarctatus (Dufour, 1831)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

Tegenaria atrica C.L. Koch, 1843

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificio y en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

Tegenaria feminea Simon, 1870

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

Tegenaria fuesslini Pavesi, 1873

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*

Fuente: Melic (1998); Melic (2000c)

FAMILIA AMAUROBIIDAE

Amaurobius erberi (Keyserling, 1863)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA ANYPHAENIDAE

Anyphaena alboirrorata Simon, 1878

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA ARANEIDAE

Aculepeira ceropegia (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Lepidium subulatum* y *Suaeda vera*.

Fuente: Melic (1998)

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Suaeda vera y Thymus vulgaris*.

Fuente: Melic (1998)

Araneus angulatus Clerk, 1757

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera y Pinus halepensis*.

Fuente: Melic (1998)

Araniella cucurbitina (Clerk, 1757)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera y Tamarix canariensis*.

Fuente: Melic (1998)

Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lavatera triloba y Suaeda vera*.

Fuente: Melic (1998)

Argiope lobata (Pallas, 1772)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Tela entre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Melic (1998)

Cyclosa algerica Simon, 1885

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Con tela en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Melic (1998)

Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

Nemosculus laurae (Simon, 1868)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Melic (1998)

Neoscoma adianta (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Suaeda vera*.

Fuente: Melic (1998)

Neoscoma subfusca (C.L. Koch, 1837)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Salvia lavandulifolia*

Fuente: Melic (1998)

Siwa dufouri Simon, 1874

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Melic (1998); Melic (2000a)

FAMILIA ERESIDAE

Eresus cinnaberinus (Olivier, 1789)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA FILISTATIDAE

Filistata insiatrix (Forskoel, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificios.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA GNAPHOSIDAE

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Melic (1998)

Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1893)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

Drassyllus villicus (Thorell, 1875)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Melic (1998)

Gnaphosa alacris Simon, 1878

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Melic (1998)

Haplodrassus dalmatiensis (L. Koch, 1866)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, platos de colores y trampas de caída con cerveza y vinagre.

Fuente: Melic (1998)

Haplodrassus severus (C.L. Koch, 1839)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

Haplodrassus silvestris (Blackwall, 1833)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

Leptodrassus albidus Simon, 1878

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Melic (1998)

Nomisia celerrima (Simon, 1914)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Melic (1998)

Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de caída con vinagre.

Fuente: Melic (1998)

Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: Melic (1998)

Scotophaeus blackwalli (Thorell, 1871)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Melic (1998)

Setaphis parvula (Lucas, 1846)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: Melic (1998)

Zelominor malaguensis Snazell & Murphy, 1997

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*

Fuente: Melic (1998)

Zelotes causasius (L. Koch, 1866)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña en el suelo.

Fuente: Melic (1998)

Zelotes fulvopilosus (Simon, 1878)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: Melic (1998)

Zelothes thorelli (Simon, 1914)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA LYCOSIDAE

Lycosa fasciiventris Dufour, 1835

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en nido en el suelo.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA OXYOPIDAE

Oxyopes mediterraneus Levy, 1999

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Oxyopes globifer Simon, 1876

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Oxyiopes heterophthalmus Latreille, 1804

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Oxyopes nigripalpis Kulczynski, 1891

Corología: elemento mediterráeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA PALPIMANIIDAE

Palpimanus gibbulus Dufour, 1820

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza y bajo piedras.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA PHILODROMIDAE

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA PHOLCIDAE

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificios.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA PISAURIDAE

Pisaura mirabilis (Clerk, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thapsia villosa*

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA SEGESTRIIDAE

Segestria florentina (Rossi, 1790)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: con tela bajo corteza y en agujero de tronco de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre tronco de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA SICARIIDAE

Loxoscelles rufescens (Dufour, 1820)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA TETRAGNATHIDAE

Zygiella x-notata (Clerk, 1757)

Corología: elemento holártico y neotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA THERIDIIDAE

Anelosimus aulicus (C.L. Koch, 1838)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Melic (1998)

Episimus maculipes Cavanna, 1876

Corología: elemento europeo occidental y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, barrido de vegetación y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Suaeda vera*

Fuente: Melic (1998)

Latrodectus lilianae Melic, 2001

Corología: elemento ibérico y norteafricano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Nido en *Rosmarinus officinalis*. Se han citado como presas *Scolopendra cingulata* (Scolopendromorpha), *Buthus occitanus* (Scorpiones), *Gluvia dorsalis* (Solpugides), *Porcellio haasi* (Isopoda), *Akis genei* (Coleoptera), *Blaps lusitanica* (Coleoptera), *Blaps lethifera* (Coleoptera) y *Pimelia villanovae* (Coleoptera).

Fuente: Melic (1998); Melic (2000b)

Latrodectus tredecinguttatus (Rossi, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Melic (1998); Melic (2000b)

Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*

Fuente: Melic (1998)

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificio.

Fuente: Melic (1998)

Theridion mystacerum L. Koch, 1870

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Melic (1998)

Theridion hannoniae Denis, 1944

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA THOMISIDAE

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*

Fuente: Melic (1998)

Synema globosum (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Thomisus onustus Walckenaer, 1806

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

Xysticus kochi Thorell, 1872

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA TITANOECIDAE

Titanoeca tristis L. Koch, 1872

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA ULOBORIDAE

Uloborus walckenaerius (Latreille, 1806)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*

Fuente: Melic (1998)

FAMILIA ZODARIIDAE

Amphiledorus balnearius Jocqué & Bosmans, 2001

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia*

Fuente: Melic (1998); Jocqué & Bosmans (2001)

Selamia reticulata (Simon, 1870)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificios y sobre *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Melic (1998)

INFRACLASE ACAROMORPHA

SUPERORDEN PARASITIFORMES

ORDEN GAMASIDA

FAMILIA ASCIDAE

Arctoseius cetratus (Sellnick, 1940)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Sobre Sciaridae (Diptera) y Cecidomyiidae (Diptera) no determinados.. Colectado sobre *Sisymbrium irio*

Fuente: V. Iraola *det.*

Asca squamulata Athias-Henriot, 1961

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum*

Fuente: V. Iraola *det.*

Leioseius sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre Diptera no determinado.

Fuente: V. Iraola *det.*

Proctolaelaps pygmaeus (Muller, 1860)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA DERMANYSSIDAE

Dermanyssus gallinae (De Geer, 1778)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre pollos en nido.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pyrrhocorax pyrrhocorax*

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

FAMILIA EVIPHIDIDAE

Crassicheles concentricus (Oudemans, 1904)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre Spelobia pseudosetaria (Diptera).

Fuente: G.W. Krantz *det.*

FAMILIA HALOLAELAPIDAE

Halolaelaps aeronauta (Vitzthum, 1918)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Coproica vagans* (Diptera)

Fuente: M.L. Moraza *det.*

Leitneria pugio (Karg, 1961)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En suelo bajo *Ephedra nebrodensis* y *Juniperus thurifera*

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA LAELAPIDAE

Androlaelaps sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*

Fuente: V. Iraola *det.*

Androlaelaps casalis (Berlese, 1887)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
En tronco de *Onopordum nervosum*

Fuente: V. Iraola *det.*

Eulolaelaps stabularis (Koch, 1840)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: V. Iraola *det.*

Hemilaelaps piger (Berlese, 1918)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Elaphe scalaris* (Reptilia).

Fuente: A. Fain *det.*

Hypoaspis asperatus (Berlese, 1905)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*

Fuente: V. Iraola *det.*

Hypoaspis campestris (Berlese, 1887)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Iraola *det.*

Hypoaspis claviger (Berlese, 1883)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*

Fuente: V. Iraola *det.*

Laelaps algericus Hirst, 1925

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Apodemus sylvaticus*

Fuente: A. Estrada *det.*

Pseudoparasitus dentatus (Halbert, 1920)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA MACROCHELIDAE

Macrocheles muscadomesticae (Scopoli, 1772)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Musca domestica* (Diptera).

Fuente: G.W. Krantz *det.*

FAMILIA PARASITIDAE

Holoparasitus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moricke, platos de colores, trampa de carroña.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Bombus terrestris* (Hymenoptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA PHYTOSEIIDAE

Amblyseiella setosa Muma, 1955

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Sobre Psocoptera no determinado.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA RHODACARIDAE

Rhodacarus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*

Fuente: V. Iraola *det.*

ORDEN IXODIDA

FAMILIA ARGASIDAE

Argas sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En orejas de *Crocidura russula*

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

Argas reflexus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Entre excrementos de *Columba livia*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

FAMILIA IXODIDAE

Haemaphysalis hispanica (Gil Collado, 1938)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Sobre *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

Hyalomma marginatum (Koch, 1844)

Corología: elemento euromediterráneo y africano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo.

Especies relacionadas:
Una ninfa sobre *Falco naumanni*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

Rhipicephalus pusillus Gil Collado, 1939

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Erinaceus europaeus* y *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

Rhipicephalus sanguineus (Latreille, 1806)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre el suelo, platos de colores, barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Sobre *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

SUPERORDEN ACARIFORMES

ORDEN ACTIMEDIDA

FAMILIA ANYSTIDAE

Chaussieria venutissima (Berlese, 1882)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: V. Iraola *det.*

Erythracarus ruricola Dugès, 1834

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Tarsolarkus longisetus Barilo, 1984

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, embudo Berlese, trampa de caída con cerveza y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus* y *Pinus halepensis*. Colectado sobre *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata* y *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA BDELLIDAE

Bdella iconica Berlese, 1923

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, embudo Berlese, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Salsola vermiculata* y *Santolina chamaecyparissus*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Bdella taurica Kutznesov & Livshizt, 1975

Corología: elemento íbero-centroasiático (conocido anteriormente sólo de Rusia).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, embudo Berlese, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Helianthemum squamatum*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Bdellodes longirostris (Hermann, 1804)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de caída con vinagre, trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Ononis tridentata*, *Quercus coccifera*, *Salvia lavandulifolia* y *Santolina chamaecyparissus*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Biscirus sylvaticus (Kramer, 1881)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Cyta grandjeani Gomelauri, 1963

Corología: elemento íbero-centroasiático (conocido anteriormente sólo de Rusia).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Cyta latirrostris (Hermann, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia* y *Juniperus phoenicea*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Neomolgus cf**. *thorianus*** (Berlese, 1923)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido en vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Spinibdella cronini (Baker & Balock, 1944)

Corología: elemento íbero-centroasiático (conocido anteriormente sólo de Rusia).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido en vegetación, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Quercus coccifera* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Spinibdella rapida (Kutznesov & Livshizt, 1975)

Corología: cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA BIMICHAELIDAE

Bimichaelia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:

En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea* y *Salsola vermiculata*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA CAELULIDAE

Allocaeculus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA CHEYLETIDAE

Cheyletus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA CUNAXIDAE

Cunaxoides croceus (Koch, 1838)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido en vegetación y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Helianthemum squamatum* y *Pinus halepensis*. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA ERIOPHYDAE

Aceria artemisiae (Canestrini, 1891)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Artemisia herba-alba*

Fuente: J. Boczek *det.*

Aceria cerreus (Nalepa, 1898)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en hojas de *Quercus coccifera*

Fuente: J. Boczek *det.*

Aceria ononidis (Canestrini, 1892)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en hojas de *Ononis tridentata*

Fuente: J. Boczek *det.*

Aceria rosalia (Nalepa, 1891)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en hojas y tallos de *Helianthemum squamatum*

Fuente: J. Boczek *det.*

Aceria prob. ***suffugiosa*** Roivanen, 1952

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Santolina chamaecyparissus*

Fuente: J. Boczek *det.*

Aceria cf. ***tlaiae*** (Trabut, 1917)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Tamarix canariensis*

Fuente: J. Boczek *det.*

Eriophyes barroisi (Fockeu, 1892)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en la inflorescencia de *Plantago albicans*.

Fuente: J. Boczek *det.*

Eriophyes caulobius Nalepa, 1930

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en hojas de *Suaeda vera*

Fuente: J. Boczek *det.*

Eriophyes chondrillae Canestrini, 1891

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Chondrilla juncea*. Emerge de una agalla un ejemplar de *Ensina sonchi* (Diptera).

Fuente: J. Boczek *det.*

Paraphytoptus salviacrinis Keifer

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce agallas en las hojas de *Salvia lavandulifolia*

Fuente: J. Boczek *det.*

Trisetacus quadrisetus (Thomas, 1889)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Produce malformaciones en semillas de *Juniperus thurifera*

Fuente: J. Boczek *det.*

FAMILIA ERYTHRAEIDAE

Abrolophus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R.V. Southcott *det.*

Balaustioides sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre larva de Cicadellidae no determinado.

Fuente: R.V. Southcott *det.*

Bochartia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre Orthoptera no determinado.

Fuente: V. Iraola *det.*

Charletonia blascoi Southcott, 1993

Corología: elemento ibérico (conocido sólo en el área de estudio).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre un ejemplar no determiando de la familia Delphacidae y *Solenoxyphus sauledai* (Hemiptera)

Fuente: Southcott (1993)

Erythraeus lancifer Southcott, 1995

Corología: elemento ibérico (conocido sólo en el área de estudio).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Sobre un ejemplar no determinado de la familia Dolichopodidae (Diptera)

Fuente: Southcott (1995)

Forania sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Plagiolepis schmitzi* (Hymenoptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

Leptus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Aspidiotes gonzalezi* (Coleoptera); en la boca de *Pimelia villanovae* (Coleoptera); sobre *Chrysolina americana* (Coleoptera); sobre *Akis genei* (Coleoptera); en el ojo de un ejemplar no determinado de Asilidae (Diptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

Leptus ignotus Oudemans, 1903

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: rampa de luz.

Fuente: R.V. Southcott *det.*

Leptus josifovi Beron, 1975

Corología: elemento europeo (conocido sólo de Bulgaria).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Akis genei* (Coleoptera) y *Coniocleonus obliquus* (Coleoptera).

Fuente: R.V. Southcott *det.*

Leptus telarnis

Corología: sin datos

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa Malaise y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Sobre un ejemplar no determinado de Asilidae (Diptera).

Fuente: R.V. Southcott *det.*

FAMILIA EUPODIDAE

Eupodes sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA EYLAIDAE

Eylais extendens (O.F. Müller, 1776)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibe

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA HYDRACHNIDAE

Hydrachna schneideri schneideri Koenike, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibe

Fuente: M.J. Gil *det.*

Piona carnea (Koch, 1836)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibe

Fuente: M.J. Gil *det.*

FAMILIA MICROTROMBIDIIDAE

Camisotrombidium sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: V. Iraola *det.*

Robauxia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Sobre un ejemplar no determinado de Calliphoridae (Diptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

Trichotrombium sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Sobre un ejemplar no determinado de Diptera.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA PENTHALEIDAE

Penthaleus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA PENTHALODIDAE

Penthalodes ovalis Dúges, 1834

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■								■	■	■

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Salsola vermiculata* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci). En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA PYGMEPHORIDAE

Pygmephorus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■					

Especies relacionadas:
En un ejemplar no determinado de Sphaeroceridae (Diptera)

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA RAPHIGNATIDAE

Raphignatus hirtellus Ahias-Henriot, 1961

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■					

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: V. Iraola *det.*

Raphignatus tumidus Kutznesov, 1976

Corología: elemento íberoturánico (conocido sólo de Armenia).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y bajo piedras.

Especies relacionadas:
Sobre *Haploembia solieri* (Embioptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA SMARIDIDAE

Fessonia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: V. Iraola *det.*

Smaris sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA TENUIPALPIDAE

Cenopalpus lineola Canestrini & Faganzo, 1876

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo y sobre *Pinus halepensis*

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA TETRANYCHIDAE

Bryobia praetiosa Koch, 1836

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus phoenicea* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Retama sphaerocarpa*, *Santolina chamaecyparissus* y *Sisymbrium irio*. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA TROMBICULIDAE

Neotrombicula autumnalis (Shaw, 1778)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recoleccion: en ojos de aves.

Especies relacionadas:
En ojos de *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, *Phoenicurus ochruros* y *Carduelis cannabina*

Fuente: W.J. Wrenn *det.*

Tragardhula sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recoleccion: junto a los ojos.

Especies relacionadas:
En el ojo *Phoenicurus ochruros*.

Fuente: R.V. Southcott *det.*

FAMILIA TROMBIDIIDAE

Allothrombium sp.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recoleccion: bajo piedras y en corteza de de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Iraola *det.*

Microtrombidium fasciatum (Koch, 1836)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recoleccion: en trampa con carroña y trampa de caída.

Especies relacionadas:
Sobre *Megaselia girandii* y *Megaselia iberiensis* (Diptera).

Fuente: A. Fain *det.*

Paratrombium megalochirum (Berlese, 1910)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Platystethus cornutus* (Coleoptera).

Fuente: A. Fain *det.*

ORDEN ACARIDIDA

FAMILIA ACARIDAE

Tyrophagus putrescens (Schrank, 1781)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Tyrophagus similis Volgin, 1949

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Colectado sobre suelo bajo *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA ANOETIDAE

Histiostoma feroniarum (Dufour, 1839)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA GABUCINIIDAE

Gabucinia delibata (Robin, 1877)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En plumas de *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: W.T. Atyeo *det.*

FAMILIA CLYCYPHAGIDAE

Glycyphagus domesticus (De Geer, 1778)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con excrementos de *Rattus rattus* (Mammalia).

Especies relacionadas:
En excrementos de *Rattus rattus* (Mammalia).

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA HISTIOSTOMATIDAE

Xenanoetus vestigialis Mahunka, 1969

Corología: elemento europeo (conocido sólo de Hungría).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Coproica vagans* (Diptera).

Fuente: V. Iraola *det.*

FAMILIA PROCTOPHYLLODIDAE

Proctophyllodes cotyledon Trouessart, 1899

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En plumas de *Phoenicurus ochruros*.

Fuente: W.T. Atyeo *det.*

Proctophyllodes pinnatus (Nitzsch, 1818)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En plumas de *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis* y *Carduelis chloris*.

Fuente: W.T. Atyeo *det.*

FAMILIA TROUESSARTIIDAE

Trouessartia rosterii (Berlese, 1886)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
En *Sturnus unicolor*.

Fuente: J.A. Rodríguez *det.*

ORDEN ORIBATIDA

FAMILIA APHELACARIDAE

Aphelacarus acarinus (Berlese, 1910)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA BRACHYCHTHONIIDAE

Brachychthonius pius Moritz, 1976

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Eobrachychthonius latior (Berlese, 1910)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Liochthonius cf**. *brevis*** (Michael, 1888)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Liochthonius perelegans Moritz, 1976

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Liochthonius propinquus Niedbala, 1972

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum* y *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Liochthonius tuxeni (Forsslund, 1957)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Sellnickochthonius immaculatus (Forsslund, 1942)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Sellnickochthonius meridionalis (Bernini, 1973)

Corología: elemento europeo meridional.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Verachthonius diversus Moritz, 1976

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Verachthonius cf. ***laticeps*** (Strenzke, 1951)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA CAMISIIDAE

Camisia horrida (Hermann, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Gil & Arillo (1991); C. Pérez-Iñigo *det.*

Camisia segnis (Hermann, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA CARABODIDAE

Austrocarabodes ensifer (Sellnick, 1931)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA CERATOZETIDAE

Ceratozetes gracilis (Michael, 1884)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Humerobates rostrolamellatus guadarramicus Pérez-Iñigo, 1972

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

Latilamellobates clavatus (Mihelcic, 1956)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

Latilamellobates latilamellatus (Mihelcic, 1956)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*,

Lygeum spartum, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA CHAMOBATIDAE

Chamobates pereziñigoi Subías, 1977

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA COSMOCHTHONIIDAE

Cosmochthonius foliatus Subías, 1983

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Cosmochthonius plumatus Berlese, 1910

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Cosmochthonius semifoveolatus Subías, 1982

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA CTENACARIDAE

Gilarovella demetrii Lange, 1974
Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA CYMBAEREMAEIDAE

Scapheremaeus patella (Berlese, 1886)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y bajo escamas de Coccoidea.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lygeum spartum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA DAMAEOLIDAE

Fosseremus quadripertitus Grandjean, 1965

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA EPILOHMANNIIDAE

Epilohmannia cf. ***cylindrica*** (Berlese, 1904)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:

En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA EREMAEIDAE

Eueremaeus granulatus (Mihelcic, 1955)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA EUPHTHIRACARIDAE

Rhysotritia ardua penicillata Pérez-Iñigo, 1969

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Rhysotritia clavata sextiana Lions, 1966

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis* y sobre *Pleurochaete squarrosa* (Musci)

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA GALUMNIDAE

Galumna tarsipennatum Oudemans, 1913

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y cajas de emergencia con *Onopordum nervosum* y *Onopordum corymbosum*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y sobre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).
En troncos de *Onopordum nervosum* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

Pilogalumna ornatulum Grandjean, 1956

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA GUSTAVIIDAE

Gustavia oceanica Pérez-Iñigo, 1987

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA GYMNODAMAEIDAE

Aleurodamaeus setosus (Berlese, 1883)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

Arthrodamaeus hispanicus (Grandjean, 1928)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Licnoliodes adminensis Grandjean, 1933

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Licnoliodes andrei Grandjean, 1931

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA HAPLOCHTHONIIDAE

Haplochthonius simplex Willmann, 1930

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA HAPLOZETIDAE

Lauritzenia pallidus (Mihelcic, 1956)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA HEMILEIIDAE

Hemileius initialis (Berlese, 1908)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: Subías & Arillo (1998); Pérez-Íñigo (1995)

Hemileius parvus (Ayyildiz & Luxton, 1989)

Corología: elemento íberoanatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese con suelo profundo.

Fuente: Subías & Arillo (1998)

FAMILIA LICNODAMAEIDAE

Licnodamaeus costula Grandjean, 1931

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Licnodamaeus undulatus (Paoli, 1908)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis* y *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA LIODIDAE

Liodes theleproctus (Hermann, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera*, trampa Malaise, barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA MICREREMIDAE

Micreremeus brevipes (Michael, 1888)

Corología: elemento íberobalear.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: A. Jiménez *det.*

FAMILIA OPPIIDAE

Berniniella inornata (Mihelcic, 1957)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Disshorrina ornata (Oudemans, 1900)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: A. Jiménez *det.*

Medioppia obsoleta (Paoli, 1908)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Medioppia tridentata Subías & Minguez, 1985

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Microppia minor (Paoli, 1908)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Oxyoppia intermedia Subías & Rodríguez, 1986

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Ramusella mihelcici (Pérez-Iñigo, 1965)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:

En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Serratoppia intermedia Subías & Rodrígez, 1988

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Serratoppia minima Subías & Rodríguez, 1988

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Brachypodium retusum*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Serratoppia serrata (Mihelcic, 1956)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA ORIBATULIDAE

Lucoppia burrowsi (Michael, 1890)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum*.

Fuente: A. Jiménez *det.*

Oribatula tibialis (Nicolet, 1885)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum* y *Santolina chamaecyparissus*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

Phauloppia lucorum (C.L. Koch, 1840)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

Zygoribatula connexa (Berlese, 1904)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con *Onopordum corymbosum*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*. En troncos de *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

Zygoribatula frisiae (Oudemans, 1900)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Zygoribatula lenticulata Mínguez y Subías, 1986

Corología: elemento íberobalear.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Helianthemum squamatum*. En troncos de *Onopordum nervosum*.

Fuente: Gil & Arillo (1991); Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA PASSALOZETIDAE

Passalozetes africanus Grandjean, 1932

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese con suelo profundo.

Fuente: Subías & Arillo (1998)

Passalozetes reticulatus Mihelcic, 1957

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese con suelo profundo.

Fuente: Subías & Arillo (1998)

Passalozetes ruderalis Mínguez & Subías, 1983

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese con suelo profundo.

Fuente: Subías & Arillo (1998)

FAMILIA PHENOPELOPIDAE

Peloptulus gibbus Mihelcic, 1957

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*

Fuente: Gil & Arillo (1991); Subías & Arillo (1998)

FAMILIA SCHELORIBATIDAE

Dometorina plantivaga (Berlese, 1895)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Tamarix canariensis*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

Scheloribates laevigatus (C.L. Koch, 1836)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: Gil & Arillo (1991)

FAMILIA SCUTOVERTICIDAE

Scutovertex pictus Kunst, 1959

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
En troncos de *Onopordum nervosum*.

Fuente: Subías & Arillo (1998)

Scutovertex sculptus Michael, 1879

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
En troncos de *Onopordum nervosum*.

Fuente: Subías & Arillo (1998); Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA SPHAEROCHTHONIIDAE

Sphaerochthonius splendidus (Berlese, 1904)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA SUCTOBELBIDAE

Suctobelbella acutidens (Forsslund, 1941)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

Suctobelbella subcornigera (Forsslund, 1941)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA TECTOCEPHEIDAE

Tectocepheus sarekensis Trägardh, 1910

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y barrido sobre vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Santolina chamaecyparissus*. En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

FAMILIA XENILLIDAE

Xenillus selgae Morell, 1987

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: Gil & Arillo (1991)

Xenillus tegeocranus (Hermann, 1804)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: C. Pérez-Iñigo *det.*

FAMILIA ZETORCHESTIDAE

Belorchestes gebennicus Grandjean, 1957

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Pérez-Íñigo (1995)

INFRACLASE OPILIONIDEA

SUPERORDEN OPILIONES

ORDEN PALPATORES

FAMILIA PHALANGIIDAE

Dasylobus echinifrons Simon, 1879

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, trampas de caída y barrido

de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Genista scorpius*, *Ononis tridentata* y *Osyris alba*.

Fuente: Rambla (1998)

Odiellus troguloides (Lucas, 1847)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, trampa Moericke, platos de colores, trampas de caída y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Rambla (1998)

Phalangium opilio Linnaeus, 1761

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, platos de colores, trampas de caída y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Rambla (1998)

INFRACLASE NOVOGENUATA

SUPERORDEN SCORPIONIDES

ORDEN SCORPIONES

FAMILIA BUTHIDAE

Buthus occitanus (Amoreux, 1789)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampas de caída.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: C. Ribera *det.*

SUPERORDEN HAPLOCNEMATA

ORDEN SOLPUGIDES

FAMILIA DAESIIDAE

Gluvia dorsalis (Latreille, 1817)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampas de caída.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: C. Ribera *det.*

ORDEN PSEUDOSCORPIONES

FAMILIA ATEMNIDAE

Atemnus politus (Simon, 1878)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: V. Mahnert *det.*

FAMILIA CHERNETIDAE

Allochernes masi (Navas, 1923)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Sobre *Tephrochlamys rufiventris* (Diptera). En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: V. Mahnert *det.*

Pselaphochernes lacertosus (L. Koch, 1873)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: V. Mahnert *det.*

Pseudorhacochelifer cf. ***coiffaiti*** Vachon, 1961

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Mahnert *det.*

Rhacochelifer disjunctus (L. Koch, 1873)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Mahnert *det.*

Rhacochelifer maculatus (L. Koch, 1873)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: con trampa de luz y bajo corteza

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Mahnert *det.*

FAMILIA CHTHONIDAE

Chthonius gibbus Beier, 1952

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Mahnert *det.*

FAMILIA NEOBISIIDAE

Roncocreagris iberica andalusica (Beier, 1952)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Mahnert *det.*

FAMILIA OLPIIDAE

Solinus hispanus Beier, 1939

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Mahnert *det.*

SUBPHYLUM MANDIBULATA

SUPERCLASE CRUSTACEA

CLASE BRANCHIOPODA

SUPERORDEN CLADOCERA

ORDEN ANOMOPODA

FAMILIA DAPHNIIDAE

Daphnia atkinsoni (Baird, 1859)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M.J. Gil *det.*

Daphnia longispina (O.F. Müller, 1785)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M.J. Gil *det.*

Daphnia magna (Strauss, 1820)

Corología: elemento holártico y etiópico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M.J. Gil *det.*

Daphnia similis (Claus, 1876)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M.J. Gil *det.*

FAMILIA MOINIDAE

Moina brachiata (Jurine, 1820)

Corología: elemento paleártico y africano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: M.J. Gil *det.*

CLASE OSTRACODA

ORDEN PODOCOPA

FAMILIA CYPRIDIDAE

Heterocypris incongruens (Ramdohr, 1808)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Baltanás (1992)

Potamocypris unicaudata Schäfer, 1943

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Baltanás (1992)

CLASE MALACOSTRACA

ORDEN ISOPODA

FAMILIA ARMADILLIDIIDAE

Armadillidium vulgare (Latreille, 1804)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: H. Dalens *det.*

FAMILIA PORCELLIONIDAE

Porcellio haasi Arcangeli, 1925

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: H. Dalens *det.*

Porcellio laevis Latreille, 1804

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en trampa de caída con cerveza.

Fuente: H. Dalens *det.*

Porcellionides pruinosus (Brandt, 1833)

Corología: elemento mediterráneo en origen (hoy cosmopolita.).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en edificios.

Fuente: H. Dalens *det.*

SUPERCLASE MYRIAPODA

CLASE COLLIFERA

SUBCLASE DIPLOPODA

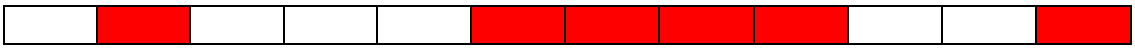
ORDEN JULIDA

FAMILIA JULIDAE

Cylindroiulus sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: H. Enghoff *det.*

Ommatoiulus rutilans (C.L. Koch, 1847)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus lycioides* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: H. Enghoff *det.*

ORDEN POLYXENIDA

FAMILIA POLYXENIDAE

Polyxenus lagurus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*

Fuente: H. Enghoff *det.*

CLASE ATELOPODA

SUBCLASE CHILOPODA

ORDEN SCUTIGEROMORPHA

FAMILIA SCUTIGERIDAE

Scutigera coleoptrata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificios.

Fuente: J.G.E. Lewis *det.*

ORDEN LITHOBIOMORPHA

FAMILIA LITHOBIIDAE

Lithobius sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: entre madera muerta de *Pinus halepensis* y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Entre madera de *Pinus halepensis* y En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: E.H. Eason *det.*

Lithobius blascoi Eason, 1991

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Eason (1991)

Lithobius crassipes (Jeekel, 1964)

Corología: elemento euromediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: E.H. Eason *det.*

Lithobius lucifugus L. Koch, 1862

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: E.H. Eason *det.*

Lithobius lusitanus Verhoeff, 1925

Corología: elemento euromediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: E.H. Eason *det.*

Lithobius pilicornis Hewport, 1844

Corología: elemento surmediterráneo, normediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: E.H. Eason *det.*

Lithobius variegatus rubriceps Hewport, 1845

Corología: la subespecie es un elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con trampa de caída.

Fuente: E.H. Eason *det.*

ORDEN GEOPHILOMORPHA

FAMILIA DIGNATHODONTIDAE

Henia vesuviana (Newport, 1845)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

FAMILIA GEOPHILIDAE

Geophilus carpophagus Leach, 1814

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata* y *Salvia lavandulifolia*. .

Fuente: M. Zapparoli *det.*

Geophilus cf. ***flavus*** De Geer, 1778

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

Geophilus romanus Silvestri, 1896

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* .

Fuente: M. Zapparoli *det.*

Pachymerium ferrugineum (L. Koch, 1835)

Corología: elemento euroturánico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba* y *Atriplex halimus*.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

FAMILIA HIMANTARIDAE

Himantarium gabrielis (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

Stigmatogaster dimidiatus (Meinert, 1870)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

FAMILIA SCHENDYLIDAE

Schendyla cf. ***mediterranea*** Silvestri, 1897

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

Schendyla nemorensis (C.L. Koch, 1836)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: M. Zapparoli *det.*

ORDEN SCOLOPENDROMORPHA

FAMILIA SCOLOPENDRIDAE

Scolopendra cingulata Latreille, 1829

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y con trampas de caída.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: J.G.E. Lewis *det.*

SUPERCLASE INSECTA

CLASE COLLEMBOLA

ORDEN PODUROMORPHA

FAMILIA HYPOGASTRURIDAE

Ceratophysella succinea (Gisin, 1949)

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Suelo bajo *Atriplex halimus*

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Choreutinula inermis (Tullberg, 1871)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Hypogastrura vernalis (Carl, 1901)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenylla brevisimilis mediterranea Gama, 1964

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, en la pared de un edificio por la noche y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenylla franzi Steiner, 1955

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en madera podrida de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenylla humicola (Fabricius, 1780)

Corología: elemento holártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenylla maritima Tullberg, 1869

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia* y *Suaeda vera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenyllogastrura octoculata (Steiner, 1955)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba* y

Juniperus thurifera y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci)

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Xenyllogastrura steineri Jordana & Arbea, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA NEANURIDAE

Brachystomella parvula (Schäffer, 1896)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Quercus coccifera*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Thymus vulgaris* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Friesea oligorhopala Caroli, 1914

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudachorutes corticicola (Schäffer, 1896)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudachorutes parvulus (Börner, 1901)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudachorutes plurichaetosus Arbea & Jordana, 1991

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA ONYCHIURIDAE

Mesaphorura italica (Rusek, 1971)

Corología: elemento europeo con una cita en Irak..

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Mesaphorura macrochaeta Rusek, 1976

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Metaphorura affinis (Börner, 1902)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Protaphorura fimata (Gisin, 1952)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Protaphorura nemorata (Gisin, 1952)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata* y *Helianthemum squamatum*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Protaphorura quercetana Mateos Frías & Arbea, 1986

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

ORDEN ENTOMOBRYOMORPHA

FAMILIA ENTOMOBRYIDAE

Entomobrya atrocincta Schött, 1896

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación, bajo corteza de *Juniperus phoenicea*, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Santolina chamaecyparissus*. En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Entomobrya lanuginosa (Nicolet, 1842)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en aljibes.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Entomobrya marginata (Tullberg, 1871)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Entomobrya multifasciata (Tullberg, 1871)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Santolina chamaecyparissus*. En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Salvia lavandulifolia*..

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Heteromurus major Moniez, 1889

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza de *Juniperus thurifera* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Lepidocyrtus lusitanicus Gama, 1964

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, platos de colores, embudo Berlese y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba* y *Juniperus thurifera* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudosinella helenae Arbea & Jordana, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Seira domestica (Nicolet, 1841)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, en las paredes de un edificio, trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA ISOTOMIDAE

Anurophorus racovitzai Denis, 1932

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Cryptopygus thermophilus (Axelson, 1900)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Suaeda vera* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Folsomides angularis (Axelson, 1905)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Folsomides mediterraneus Arbea & Jordana, 2002

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Folsomides portucalensis (Gama, 1961)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y platos de colores.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Lithospermum fruticosum*, *Quercus coccifera* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Isotomodes subarmatus Jordana & Arbea, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Isotomodes trisetosus (Denis, 1923)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Isotomurus palustris (Müller, 1776)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Parisotoma notabilis (Schäffer, 1896)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Proctostephanus dalii Arbea, 2003

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea (2003); Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Proisotoma juaniae Luciañez & Simón, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

ORDEN SYMPHIPLEONA

FAMILIA BOURLETIELLIDAE

Bourletiella cruciata (Haybach, 1972)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Bourletiella pruinosa (Tullberg, 1871)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con vinagre, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Stach, 1926)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum* y *Ononis tridentata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Fasciosminthurus saportae Nayrolles, 1996

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Helianthemum squamatum*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA KATIANNIDAE

Sminthurinus alpinus Gisin, 1953

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Pleurochaete squarrosa* (Musci).

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sminthurinus aureus ochropus (Reuter, 1891)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sminthurinus elegans (Fitch, 1863)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Lithospermum fruticosum* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SMINTHURIDAE

Sminthurus hispanicus Nayrolles, 1995

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores, barrido de vegetación, trampas

de caída con cerveza y vinagre, bajo piedras y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Lepidium subulatum*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*. En muestra de suelo bajo *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sminthurus viridis Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*. En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Spatulosminthurus betschi Nayrolles, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SMINTHURIDIDAE

Boernerides hystrix (Börner, 1903)

Corología: elemento atlantomediterráneo..

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*..

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sminthurides inaequalis Börner, 1903

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sminthurides parvulus (Krausbauer, 1898)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores..

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Sphaeridia pumilis (Krausbauer, 1898)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Ononis tridentata*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

Stenacidia violacea (Reuter, 1881)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Helianthemum squamatum* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Arbea *det.*; Arbea & Blasco-Zumeta (2001)

CLASE EUENTOMATA

SUBCLASE ARCHAEOGNATHA

ORDEN MICROCORYPHIA

FAMILIA MACHILIDAE

Catamachilis amara Janetschek, 1954

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, platos de colores, trampa de caída con cerveza y trapa de luz.

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Machilis blascoi Bach, Gaju, Mendes & Molero, 1993

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Pseudocatamachilis cf. ***torquata*** (Navás, 1905)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Silvestrichilis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Suaeda vera*.

Fuente: Bach *et al.* (1993)

SUBCLASE ZYGENTOMA

ORDEN THYSANURA

FAMILIA ATELURIDAE

Proatelura pseudolepisma (Grassi, 1887)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras

Fuente: Bach *et al.* (1993)

FAMILIA LEPISMATIDAE

Ctenolepisma lineata (Fabricius, 1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, bajo corteza de *Juniperus thurifera*, bajo corteza de *Pinus halepensis* y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Lepisma saccharina Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, bajo corteza de *Pinus halepensis* y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Pinus halepensis*.

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Neoasterolepisma sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en hormiguero.

Especies relacionadas:
En hormiguero de *Crematogaster scutellaris* (Hymenoptera).

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Neoasterolepisma crassipes (Escherich, 1905)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampa de luz y en hormigueros de *Messor barbarus* y *Messor bouvieri* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En hormigueros de *Messor barbarus* y *Messor bouvieri* (Hymenoptera).

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Neoasterolepisma iberica (Stach, 1930)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en hormiguero de *Messor barbarus*

(Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En hormiguero de *Messor barbarus* (Hymenoptera).

Fuente: Bach *et al.* (1993)

Neoasterolepisma wasmanni (Moniez, 1884)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en hormigueros de *Messor barbarus* y *Messor bouvieri* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En hormigueros de *Messor barbarus* y *Messor bouvieri* (Hymenoptera).

Fuente: Bach *et al.* (1993)

SUBCLASE PTERYGOGENEA

INFRACLASE ODONATOPTERATA

ORDEN ODONATA

SUBORDEN ANISOPTERA

FAMILIA AESHNIDAE

Aeshna mixta Latreille, 1805

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Anax imperator Leach, 1815

Corología: elemento europóntico y africano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Anax parthenope Sélys, 1839

Corología: elemento europóntico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)

Corología: elemento afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En migración.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

FAMILIA LIBELLULIDAE

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)

Corología: elemento afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En el sabinar.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Sympetrum sinaiticum Dumont, 1977

Corología: elemento póntico oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En el sabinar.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Sympetrum fonscolombei (Sélys, 1840)

Corología: elemento afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes y en sabinar.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

SUBORDEN ZYGOPTERA

FAMILIA COENAGRIIDAE

Cercion lindeni (Sélys, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes y en el sabinar.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Ischnura graellsi Rambur, 1842

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

FAMILIA LESTIDAE

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica. En aljibes.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

Sympecma fusca (Van der Linden, 1820)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica. En el sabinar.

Fuente: Muñoz & Blasco-Zumeta (1996)

INFRACLASE EPHEMERATA

ORDEN EPHEMEROPTERA

FAMILIA BAETIDAE

Baetis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

Cloeon cognatum Stephens, 1835

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa Malaise.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento holático.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

Cloeon praetextum Bengtsson, 1914

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

Cloeon sp. gr. ***simile*** Eaton, 1870

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibe.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

FAMILIA CAENIDAE

Caenis sp. gr. ***horaria*** (Linnaeus, 1758)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

Caenis luctuosa (Burmeister, 1839)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa Moericke.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

FAMILIA EPHEMERIDAE

Ephemera glaucops Pictet, 1853

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

FAMILIA LEPTOPHLEBIIDAE

Choroterpes picteti (Eaton, 1871)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

FAMILIA POLYMITARCIDAE

Ephoron virgo (Olivier, 1791)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Jáimez-Cuellar & Alba-Tercedor (2001)

INFRACLASE NEOPTERATA

SUPERORDEN POLYNEOPTERA

ORDEN DICTYOPTERA

SUPERFAMILIA BLATTOIDEA

FAMILIA BLATTIDAE

Blatta orientalis Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificios.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA ECTOBIIDAE

Ectobius pallidus (Olivier, 1789)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: E. Pardo *det.*

Phyllodromica subaptera (Rambur, 1838)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampas de caída con cerveza y vinagre, barrido de vegetación y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: E. Pardo *det.*

SUPERFAMILIA MANTOIDEA

FAMILIA AMORPHOSCELIDAE

Perlamantis alliberti Guérin-Méneville, 1843

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA EMPUSIDAE

Empusa pennata (Thunberg, 1815)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA MANTIDAE

Ameles assoi (Bolívar, 1873)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum* y *Genista scorpius*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Ameles spallanzania (Rossi, 1792)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Geomanthis larvoides Pantel, 1896

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caminan por el suelo.

Fuente: E. Pardo *det.*

Iris oratoria (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Mantis religiosa Linnaeus, 1758

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*. Parasitado por *Mantibaria manticida* (Hymenoptera).

Fuente: E. Pardo *det.*

ORDEN ISOPTERA

FAMILIA RHINOTERMITIDAE

Reticulitermes lucifugus (Rossi, 1792)

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y entre madera de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera*

Fuente: X. Espadaler *det.*

ORDEN ORTHOPTERA

SUBORDEN CAELIFERA

FAMILIA ACRIDIDAE

Acrotylus fischeri (Azam, 1901)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Acrotylus insubricus insubricus (Scopoli, 1786)

Corología: elemento mediterráneo turánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Aiolopus strepens (Latreille, 1804)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, manga entomológica e invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

Chorthippus binotatus (Charpentier, 1825)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Chorthippus jacobsi Harz, 1975

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Chorthippus jucundus (Fischer, 1853)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: E. Pardo *det.*

Dociostaurus brevicollis hispanicus (Bolívar, 1898)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dociostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: E. Pardo *det.*; Pardo *et. al.* (1990)

Dociostaurus maroccanus (Thunberg, 1815)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Euchorthippus chopardi Descamps, 1968

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y trampa de caída con vinagre.

Fuente: E. Pardo *det.*

Euchorthippus pulvinatus gallicus Maran, 1957

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Locusta migratoria cinerascens (Fabricius, 1781)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Mioscirtus wagneri maghrebi Fernandes, 1968

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Suaeda vera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Oedaleus decorus (Germar, 1826)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Oedipoda charpentieri Fieber, 1853

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*; Pardo *et. al.* (1990)

Oedipoda fuscocincta caerulea Saussure, 1884

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Omocestus panteli (Bolívar, 1887)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Omocestus raymondi (Versin, 1863)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Ramburiella hispanica (Rambur, 1838)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y trampa de caída con vinagre.

Fuente: E. Pardo *det.*

Sphingonotus arenarius (Lucas, 1849)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Sphingonotus azurescens (Rambur, 1838)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Sphingonotus coerulans corsicus Chopard, 1923

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Truxalis nasuta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA CATANTOPIDAE

Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

Calliptamus barbarus barbarus (Costa, 1836)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa de caída con vinagre, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: E. Pardo *det.*; Pardo *et. al.* (1990)

Calliptamus wattenwylianus (Pantel, 1896)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA PYRGOMORPHIDAE

Pyrgomorpha conica (Olivier, 1791)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Helianthemum squamatum*, *Juniperus thurifera*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera* y *Thapsia villosa*

Fuente: E. Pardo *det.*

SUBORDEN ENSIFERA

FAMILIA TETTIGONIIDAE

Phaneroptera nana nana Fieber, 1853

Corología: elemento mediterráneo turánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

Platycleis albopunctata hispanica Zeuner, 1941

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: L. Herrera *det.*

Platycleis falx (Fabricius, 1775)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: E. Pardo *det.*

Platycleis grisea (Fabricius, 1781)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: L. Herrera *det.*

Platycleis intermedia (Serville, 1839)

Corología: elemento mediterráneo turánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Platycleis sabulosa Azam, 1901

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)

Corología: elemento mediterráneo turánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: E. Pardo *det.*

Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: E. Pardo *det.*

Thyreonotus corsicus corsicus Rambur, 1839

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Steropleurus perezi (Bolívar, 1877)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: E. Pardo *det.*; Pardo *et. al.* (1990)

SUBORDEN GRYLLOIDEA

FAMILIA GRYLLIDAE

Acheta hispanica Rambur, 1839

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

Eugryllodes escalerae (Bolívar, 1894)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Gryllus bimaculatus de Geer, 1773

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedras.

Fuente: E. Pardo *det.*

Gryllus campestris Linnaeus, 1758

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedras.

Fuente: E. Pardo *det.*

Nemobius sylvestris (Box, 1792)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: L. Herrera *det.*

Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Suaeda vera*.

Fuente: E. Pardo *det.*

Pteronemobius gracilis (Jacovlev, 1871)

Corología: elemento íbero surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: L. Herrera *det.*

Tartarogryllus burdigalensis (Latreille, 1804)

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y platos de colores-

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA GRYLLOTALPIDAE

Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

ORDEN DERMAPTERA

FAMILIA CARCINOPHORIDAE

Euborellia moesta (Serville, 1839)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA FORFICULIDAE

Forficula auricularia Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Peganum harmala*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA LABIDURIDAE

Labidura riparia (Pallas, 1773)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

FAMILIA LABIIDAE

Labia minor (Linneo, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: E. Pardo *det.*

ORDEN EMBIOPTERA

FAMILIA EMBIIDAE

Embia ramburi Rimsky-Korsakow, 1905

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras, embudo Berlese y ahogado en aljibes.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: A. Baz *det.*

FAMILIA OLIGOTOMIDAE

Haploembia solieri (Rambur, 1842)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, embudo Berlese, trampa de caída con cerveza,

trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata* y *Santolina chamaecyparissus*. Portador del ácaro *Raphignatus tumidus* (Actimedida).

Fuente: A. Baz *det.*

ORDEN PHASMIDA

FAMILIA PHASMATIDAE

Leptynia hispanica (Bolívar, 1878)

Corología: elemento mediterráneo noroccidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y manga entomológica

Fuente: E. Pardo *det.*

SUPERORDEN PARANEOPTERA

ORDEN PSOCOPTERA

FAMILIA ASIOPSOCIDAE

Asiopsocus meridionalis Lienhard, 1981

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, trampa de caída con cerveza, trampa Moericke, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Ononis tridentata*, *Osyris*

alba y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Baz (1994b); Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA CAECILIDAE

Caecilius rhenanus Tetens, 1891

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA ECTOPSOCIDAE

Ectopsocus briggsi McLachlan, 1899

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Ectopsocus meridionalis Ribaga, 1903

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Ectopsocus vachoni Badonnel, 1945

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese, trampa de caída con cerveza, trampa de luz, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Pinus halepensis*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA ELIPSOCIDAE

Cuneopalpus cyanops (Rostock, 1876)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Elipsocus hyalinus (Stephens, 1836)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Elipsocus nuptialis Roesler, 1954

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Hemineura bigoti Badonnel 1970

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*, *Salvia lavandulifolia* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Hemineura blascoi Baz, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Lepidium subulatum*, *Tamarix canariensis* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Baz (1994a); Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Hemineura dispar Tetens, 1891

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, embudo Berlese, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y
Thymus vulgaris.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Hemineura sclerophallina Lienhard, 1986

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia lavandulifolia* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Pseudopsocus meridionalis Badonnel, 1936

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Reuterella helvimacula (Enderlein, 1901)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA LACHESILLIDAE

Lachesilla bernardi Badonnel, 1938

Corología: elemento normedierráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y cajas de emergencia con tallos y cabezuelas de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

.

Especies relacionadas:

En tallos y cabezuelas de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Lachesilla pedicularia (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA LIPOSCELIDAE

Liposcelis aconae Badonnel, 1974

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con madera de *Juniperus thurifera* y embudo Berlese.

Especies relacionadas:

En madera de *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Pinus halepensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis bostrychophila Badonnel, 1931

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y caja de emergencia con restos de nido de *Corvus corax*.

Especies relacionadas:
En nido de *Corvus corax*

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis brunnea Motschulsky, 1852

Corología: elemento subcosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera* y cajas de emergencia con madera de *Juniperus thurifera* y *Rhamnus lycioides*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.. En madera de *Juniperus thurifera* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis decolor (Pearman, 1925)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Embudo Berlese y cajas de emergencia con madera de *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis* y tallos de *Onopordum corymbosum*

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.. En madera de *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis* y tallos de *Onopordum corymbosum*

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis keleri Günther, 1974

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Cajas de emergencia con madera de *Juniperus thurifera* y con restos de nido de *Corvus corax* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*. En madera de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis pulchra Lienhard, 1980

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Embudo Berslese y cajas de emergencia con tallos y cabezuelas de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata* y *Quercus coccifera*. En tallos de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Liposcelis rufa Broadhead, 1950

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Embudo Berslese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Ononis tridentata* y *Quercus coccifera*.

Fuente: A. Baz *det.*

Liposcelis rugosa Badonnel, 1945

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Embudo Berslese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata*.

Fuente: A. Baz *det.*

FAMILIA MESOPSOCIDAE

Cyrtopsocus pustulatus (Badonnel, 1975)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus* y *Lithospermum fruticosum*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Lepidium subulatum*,

Lithospermum fruticosum, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Suaeda vera* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Mesopsocus duboscqui Badonnel, 1938

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Baz (1994b); Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Psoculus neglectus (Roesler, 1935)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA MYOPSOCIDAE

Rhaptoneura eatoni (McLachlan, 1880)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA PSOCIDAE

Amphigerontia contaminata (Stephens, 1836)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Atlantopsocus personatus ibericus Baz, 1988

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Blaste conspurcata (Rambur, 1842)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Blaste didyma Lihenhard, 1986

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus phoenicea*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Rosmarinus officinalis* y *Suaeda vera*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Blaste quadrimaculata (Latreille, 1794)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides Rosmarinus officinalis y Tamarix canariensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Neopsocus tunesicus (Enderlein, 1923)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Genista scorpius*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA PSYLLOPSOCIDAE

Psyllopsocus ramburi Sélys-Longchamps, 1872

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Ononis tridentata* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA TROGIIDAE

Cerobasis guestfalica (Kolbe, 1880)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

Lepinotus reticulatus Enderlein, 1905

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Baz & Blasco-Zumeta (1994)

ORDEN MALLOPHAGA

FAMILIA LAEMOBOTHRIIDAE

Laemobothrion maximum (Scopoli, 1763)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Gyps fulvus*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

FAMILIA MENOPONIDAE

Myrsidea sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Neocolpocephalum turbinatum (Denny, 1842)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Gyps fulvus*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

FAMILIA PHILOPTERIDAE

Brueelia biguttata (Kellog & Paine, 1914)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:

Sobre *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Columbicola columbae bacillus (Giebel, 1866)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Streptopelia turtur*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Degeeriella rufa (Burmeister, 1838)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Falco tinnunculus*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Falcolipeurus quadripustulatus perspicillatus (Nitzch, 1861)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Gyps fulvus*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Philopterus thryptocephalus (Kelog & Paine, 1914)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

Picicola candidus (Nitzsch, 1866)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Sobre *Picus viridis*.

Fuente: Martín & Blasco-Zumeta (1996)

ORDEN THYSANOPTERA

SUBORDEN TEREBRANTIA

FAMILIA AEOLOTHRIPIDAE

Aeolothrips collaris Priesner, 1919

Corología: elemento indomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Trititum* sp.), *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*,

Juniperus thurifera y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Aeolothrips fasciatus Linnaeus, 1761

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Trititum* sp.), diversas Cruciferae en un cultivo, *Descurainia sophia* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Aeolothrips intermedius Bagnall, 1934

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Asparagus acutifolius*, *Atriplex halimus*, *Crepis vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Hypecoum procumbens* , *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio*, *Suaeda vera* y *Thapsia villosa*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Aeolothrips melisi Priesner, 1936

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre Cruciferae en un campo de cultivo.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Aeolothrips tenuicornis Bagnall, 1926

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Brachypodium retusum*, *Eruca vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Medicago sativa*, *Ononis tridentata*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Ankothrips mavromoustakisi Priesner, 1939

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Ankothrips niezabitovsky Schille, 1910

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Ankothrips thuriferae Berzosa & Maroto, 1983

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Melanthrips areolatus Priesner, 1936

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Melanthrips fuscus (Sulzer, 1776)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Eruca vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Melanthrips knechteli Priesner, 1936

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Rhipidothrips brunneus Williams, 1913

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, embudo Berlese, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*. Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Rhipidothrips gratiosus Uzel, 1895

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

FAMILIA THRIPIDAE

Anaphothrips obscurus (Müller, 1776)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Chirothrips aculeatus Bagnall, 1927

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Chirothrips manicatus Haliday, 1836

Corología: elemento holático.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Gypsophila struthium*..

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Frankliniella intonsa (Trybom, 1895)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Frankliniella occidentalis (Pergande, 1895)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Boleum asperum*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum* y *Peganum harmala*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Frankliniella tenuicornis (Uzel, 1895)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Medicago sativa*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Hyalopterothrips sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Kakothrips firmoides Priesner, 1938

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*,*Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Limothrips angulicornis Jablonouski, 1894

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Limothrips cerealium Haliday, 1836

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, barrido de vegetación, caja de emergenca con gálbulos de *Juniperus phoenicea*, trampa Malaise y trampa Wilkening en edificio, *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera*. En gálbulos de *Juniperus phoenicea*

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Limothrips denticornis Haliday, 1836

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Odontothrips ignobilis Bagnal, 1919

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Boleum asperum*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Odontothrips ramadei Bournier, 1990

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Odontothrips ulicis (Haliday, 1836)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Oxythrips ajugae Uzel, 1895

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Oxythrips bicolor (O.M. Reuter, 1879)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Oxythrips perisi Berzosa, 1981

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Oxythrips sabinae Berzosa, 1985

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Rubiothrips sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Scirtothrips inermis Priesner, 1933

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Sericothrips bicornis (Karny, 1910)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Stenothrips graminum Uzel, 1895

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Wilkening en edificio.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Tenothrips discolor (Karny, 1907)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, bajo piedra en hormiguero de *Pheidole pallidula* (Hymenoptera), y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
En hormiguero de *Pheidole pallidula* (Hymenoptera). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Hypecoum procumbens*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Marrubium vulgare*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis*, *Santolina chamaecyparissus*, *Teucrium capitatum* y *Thapsia villosa*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Tenothrips frici (Uzel, 1895)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Crepis vesicaria*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Ononis tridentata*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Tenothrips hispanicus (Bagnall, 1921)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Tenothrips pallidivestis (Priesner, 1926)

Corología: elemento pontomediteráeno.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips angusticeps Uzel, 1895

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa Wilkening en edificio y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), *Boleum asperum*, *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Rosmarinus officinalis* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips atratus Haliday, 1836

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius* y *Pinus halepensis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips falvus Schrank, 1776

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips mareoticus Priesner, 1932

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips meridionalis (Priesner, 1926)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*, *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre Cruciferae en un cultivo, *Crepis vesicaria*, *Eruca vesicaria*, *Genista scorpius*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Sisymbrium irio* y

Suaeda vera.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips nigropilosus Uzel, 1895

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips physapus Linnaeus, 1758

Corología: elemento holático.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips tabaci Lindeman, 1889

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Diplotaxis erucoides*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Thrips trehernei Priesner, 1926

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

SUBORDEN TUBULIFERA

FAMILIA PHLAEOTHRIPIDAE

Apterygothrips hispanicus (Bagnall, 1916)

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Lithospermum fruticosum*

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Apterygothrips priesneri zur Strassen, 1966

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Bolothrips cingulatus (Karny, 1916)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Bolothrips icarus (Uzel, 1895)

Corología: elemento turanoeuropeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Cephalothrips coxalis Bagnall, 1926

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Compsothrips albosignatus (D.M. Reuter, 1884)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Pinus halepensis*, *Salsola kali* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Compsothrips uzeli (Hood, 1951)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips acanthoscelis (Kany, 1910)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips aculeatus (Fabricius, 1803)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips frustrator zur Strassen, 1968

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips marrubiicola Bagnall, 1932

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips niger (Osborn, 1883)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips reuteri (Karny, 1910)

Corología: elemento indomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Centaurea melitensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips setiger Priesner, 1921

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda*

vera.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips titschackianus zur Strassen, 1966

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips tritici (Kurdjumov, 1912)

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), *Genista scorpius*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Suaeda vera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Haplothrips vuilleti Priesner, 1920

Corología: elemento euroanatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Hoplandrothrips sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Megathrips sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

Neoheegeria dalmatica Schmutr, 1909

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: zur Strassen *et. al.* (1997)

ORDEN HEMIPTERA

SUBORDEN STERNORRHYNCHA

SUPERFAMILIA PSYLLOIDEA

FAMILIA PSYLLIDAE

Agonoscena targionii (Lichtenstein, 1874)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en *Pistacia lentiscus*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Aphalara maculipennis Löw, 1886

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Polygonum*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea.*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Aphalara polygoni Förster, 1848

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Polygonum*. Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Arytaina angustatipennis (Loginova, 1972)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Arytaina helleri Burckhardt, 1989

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Arytainilla cytisi (Puton, 1873)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Calycotome spinosa*. Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Arytainilla cf. ***spartiophila*** (Förster, 1848)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla iteophila (Löw, 1877)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Salix*. Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla myrthi (Puton, 1876)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Rhamnus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla pyri (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: tampa Moericke y trampa de luz..

Especies relacionadas:
Vive en *Pyrus communis***.**

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla rhamnicola (Scott, 1876)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Vive en *Rhamnus*. Colectado sobre *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla saliceti (Förster, 1848)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Vive en *Salix*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba* y *Pinus halepensis*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Cacopsylla saligna (Loginova, 1966)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Salix*.

Fuente: Lauterer & Burckhardt (1994)

Cacopsylla cf. ***visci*** (Curtis, 1835)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Colposcenia aliena (Löw, 1881)

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Colposcenia tamaricis (Puton, 1871)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Craspedolepta sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Craspedolepta cf. ***araneosa*** Loginova, 1962

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Craspedolepta cf. ***laevigata*** Loginova, 1962

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Craspedolepta cf. ***santolinae*** Rapisarda, 1989

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Craspedolepta cf. ***setosa*** (Wagner, 1947)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Lisronia varicicosta (Hodkinson & Hollis, 1981)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en Cistaceae.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Livilla genistae Ramírez Gómez, 1956

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Genista*. Colectado sobre *Genista scorpius*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Livilla pyrenaea (Mink, 1859)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Genista*. Colectado sobre *Genista scorpius*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Livilla retamae (Puton, 1878)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Retama*. Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Psylla buxi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Buxus sempervirens*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Rhodochlanis salsolae (Lethierry, 1874)

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Suaeda vera*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Spanioneura fonscolombei Förster, 1848

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Buxus sempervirens*

Fuente: D. Burckhardt *det.*

FAMILIA TRIOZIDAE

Trioza albiventris Förster, 1848

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Salís*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza chenopodii Reuter, 1876

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza galii Förster, 1848

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Rubiaceae. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza marrubii Ramírez Gómez, 1960

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Marrubium vulgare*. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza nigricornis Förster, 1848

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus* y *Euphorbia serrata*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza cf. ***remota*** (Förster, 1848)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

Trioza urticae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Urtica dubius* y *Urtica urens*.

Fuente: D. Burckhardt *det.*

SUPERFAMILIA ALEYRODOIDEA

FAMILIA ALEYRODIDAE

Aleurochiton aceris (Modeer, 1778)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive sobre *Acer platanoides*.

Fuente: R. Bink-Moenen *det.*

Asterobemisia carpini (Koch, 1875)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: R. Bink-Moenen *det.*

Siphoninus phillyreae (Haliday, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: R. Bink-Moenen *det.*

SUPERFAMILIA APHIDOIDEA

FAMILIA APHIDIDAE

Acyrthosiphon malvae (Mosley, 1841)

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Acyrthosiphon pisum (Harris, 1776)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en aljibes, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Medicago sativa.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Acyrthosiphon pisum ononis (Koch, 1855)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Anoecia vagans (Koch, 1856)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis blascoi García & Sanchís, 1998

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: García & Sanchís (1998); Seco *et al.* (1998)

Aphis craccivora Koch, 1854

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*, *Ononis tridentata* y frutos tiernos de *Retama sphaerocarpa*. Atendidos por las hormigas *Plagiolepis pygmaea* y *Camponotus aethiops* (Hymenoptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis cytisorum cytisorum Hartig, 1841

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre frutos de *Genista scorpius* y *Retama sphaerocarpa*. Atendidos por la hormiga *Formica subrufa* (Hymenoptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis fabae Scopoli, 1763

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, ahogados en aljibes, trampa Moericke, trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Amaranthus retroflexus*, pétalos de *Lavatera triloba*, *Silybum marianum* y *Thapsia villosa*. Larvas depredadas por *Paragus quadrifasciatus* (Diptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis frangulae Kaltenbach, 1845

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en aljibes, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre frutos de *Rhamnus lycioides*. Larvas atendidas por *Milichia albomaculata* (Diptera) y *Leptometopa niveipennis* (Diptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis hellerislambersi Nieto & Mier, 1976

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Euphorbia serrata*. Atendido por la hormiga *Camponotus sylvaticus* (Hymenoptera)

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis sambuci Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis spiraecola Patch, 1914

Corología: elemento oriental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz y platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aphis verbasci Schrank, 1801

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aploneura lentisci (Passerini, 1856)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, ahogados en un aljibe, trampa de luz, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Appendiseta robiniae (Gillette, 1907)

Corología: elemento neártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Aulacorthum solani (Kaltenbach, 1843)

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Asparagus acutifolius* y *Erucastrum nasturtifolium*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brachycaudus amygdalinus (Schouteden, 1905)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brachycaudus cardui (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brachycaudus helichrysi (Kaltenbach, 1843)

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de caída con vinagre y platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brachyunguis harmalae Das, 1918

Corología: elemento turanomediterránea.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Peganum harmala*. Atendido por homiga *Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brachyunguis tamaricis (Lichtenstein, 1885)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Brevicoryne brassicae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Boleum asperum.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Capitophorus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, ahogados en un aljibe y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Capitophorus hippophaes (Walker, 1852)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Cavariella sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Cavariella aegopodii (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Chaetosiphella stipae Hille Ris Lambers, 1947

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Cinara sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Clypeoaphis suaedae Mimeur, 1934

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Coloradoa sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Coloradoa moralesi Remaudiére & Leclant, 1969

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Diuraphis noxia (Mordvilko, 1913)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe, trampa Moericke, trampa

Malaise y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1992); Seco *et al.* (1998)

Dysaphis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Dysaphis plantaginea (Passerini, 1860)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y ahogado en un aljibe.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Ephedraphis ephedrae (Nevsky, 1929)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Eulachnus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, invernando bajo corteza de *Pinus halepensis* y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Eulachnus mediterraneus Binazzi, 1983

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Eulachnus rileyi (Williams, 1911)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Eulachnus tuberculostemmatus (Theobald, 1915)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Forda sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Geoica utricularia (Passerini, 1856)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Hayhurstia atriplicis (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Hyadaphis coriandri (Das, 1918)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Hyadaphis foeniculi (Passerini, 1860)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Hyalopterus pruni (Geoffroy, 1762)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Hyperomyzus lactucae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Lachnus roboris (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera* y *Quercus ilex*. Atendidos por la hormiga *Formica subrufa* (Hymenoptera).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Lipaphis erysimi (Kaltenbach, 1843)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Boleum asperum.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Macrosiphoniella sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Macrosiphum euphorbiae (Thomas, 1878)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Peganum harmala*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Macrosiphum rosae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Megoura viciae Buckton, 1876

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Metopolophium sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Metopolophium dirhodum (Walker, 1849)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzocallis castanicola Baker, 1917

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzus ascalonicus Doncaster, 1946

Corología: elemento hoy cosmopolita de origen desconocido.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzus cerasi (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzus lythri (Schrank, 1801)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzus ornatus Laing, 1932

Corología: elemento hoy cosmopolita de origen desconocido.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Myzus persicae (Sulzer, 1776)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Diplotaxis erucoides* y *Peganum harmala*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Nasonovia nigra (Hille Ris Lambers, 1931)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Nasonovia ribisnigri (Mosley, 1841)

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Pemphigus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Periphyllus aceris (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento neártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Phorodon humuli (Schrank, 1801)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Phyllaphis fagi (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Pleotrichophorus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Rhopalosiphum insertum (Walker, 1849)

Corología: elemento holártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Rhopalosiphum maydis (Fitch, 1856)

Corología: elemento hoy cosmopolita de origen desconocido.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Rhopalosiphum nymphaeae (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento hoy cosmopolita de origen desconocido.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Rhopalosiphum padi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe, trampa Malaise, trampa Moericke. trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Tamarix canariensis* y *Thymus vulgaris* .

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Schizaphis graminum (Rondari, 1852)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Sipha elegans del Guercio, 1905

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Sitobion avenae (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico en origen

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise, ahogado en un aljibe, trampa Wilkening en edificio, *Pinus halepensis* y J*uniperus phoenicea* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asphodelus fistulosus*, *Atriplex halimus*, *Bromus matritensis*, *Hordeum murinum*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Sitobion fragariae (Walker, 1848)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Smynthurodes betae Westwood, 1849

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Staticobium sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Limonium catalaunicum***.**

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Stomaphis cupressi (Pintera, 1965)

Corología: elemento paleártico occidental con una cita en Kenya.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea.*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Tetraneura ulmi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Thelaxes suberi (del Guercio, 1911)

Corología: elemento mediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Therioaphis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Coronilla minima.*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Therioaphis trifolii (Monell, 1882)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recoleccióntrampa Malaise, trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Toxoptera aurantii (Boyer de Fonscolombe, 1856)

Corología: elemento oriental en orien.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Trama sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Uroleucon aeneum (Hille Ris Lambers, 1939)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Uroleucon jaceae (Linnaeus, 1758))

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

Uroleucon sonchi (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sonchus oleraceus*.

Fuente: Seco *et al.* (1998)

FAMILIA PHYLLOXERIDAE

Phylloxera sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*

Fuente: Seco *et al.* (1998)

SUPERFAMILIA COCCOIDEA

FAMILIA COCCIDAE

Coccus hesperidum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Viscum album*.

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Parthenolecanium corni (Bouché, 1844)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

FAMILIA DIASPIDIDAE

Carulaspis juniperi (Bouché, 1851)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre hojas y gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Cupressaspis mediterranea (Lindinger, 1910)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre hojas de *Juniperus thurifera.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Ephedraspis ephedrarum (Lindinger, 1912)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra distachya.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Lepidosaphes maskelli Cockrell, 1879

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre hojas de *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Quadraspidiotus cecconii Leonardi, 1808

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

FAMILIA ERIOCOCCIDAE

Eriococcus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Eriococcus juniperi Goux, 1936

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

FAMILIA PSEUDOCOCCIDAE

Dysmicoccus wistariae (Green, 1923)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

Planococcus vovae (Nasonov, 1908)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: D. Matile-Ferrero *det.*

SUBORDEN CLYPEORRHYNCHA

SUPERFAMILIA MEMBRACOIDEA

FAMILIA CICADELLIDAE

Adarrus geniculatus Ribaut, 1952

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Adarrus gr**. *taurus*** Ribaut, 1952

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Agallia laevis Ribaut, 1935

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Allygidius automarius (Fabricius, 1794)

Corología: elemento europeo y mediterráneo suroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Anaceratagallia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Anaceratagallia laevis (Ribaut, 1935)

Corología: elemento europeo, normediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Aphrodes carinata (Stal, 1864)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Araldus propinquus (Fieber, 1869)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Arocephalus sagittarius Ribaut, 1952

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Artianus manderstjernii (Kirschbaum, 1868)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Asymetrasca decedens (Paoli, 1932)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Austroagallia sinuata (Mulsant et Rey, 1855)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Salsola kali* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Austroasca vittata (Lethierry, 1884)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Balclutha frontalis (Ferrari, 1876)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Balclutha saltuella (Kirschbaum, 1868)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Cechenotettix maculipennis (Matsumura, 1910)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de caída con vinagre, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Cechenotettix quadrinotatus (Mulsant & Rey, 1855)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Rosmarinus officinalis* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Chelidonus helleri Dlabola, 1980

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Chlorita maritima (Ribaut, 1933)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Chlorita santolinae (Ribaut, 1936)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Circulifer haematoceps (Mulsant & Rey, 1855)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Circulifer opacipennis (Lethierry, 1876)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Circulifer tenellus (Baker, 1896)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Doratura exilis Horváth, 1903

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Doratura homophyla (Flor, 1861)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Dudanus javieri Remane & della Giustina, 1997

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con vinagre.

Fuente: Remane & della Giustina (1997)

Emelyanoviana cf**. *mollicula*** (Boheman, 1845)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise

Fuente: W. della Giustina *det.*

Empoasca decipiens Paoli, 1930

Corología: elemento irano-euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Empoasca pteridis (Dahlbom, 1850)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Euscelidius variegatus (Kirschbaum, 1858)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Euscelis alsius Ribaut, 1952

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Euscelis lineolatus Brullé, 1832

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Ficocyba ficaria (Horváth, 1897)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Frutioidia bisignata (Mulsant & Rey, 1855)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera.*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Frutioidia sanguinosa (Rey, 1891)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Quercus coccifera* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Goldeus dlabolai Quartau, 1972

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y ahogados en aljibes.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Goniagnathus brevis (Herrich-Schäffer, 1835)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Goniagnathus guttulinervis (Kirschbaum, 1868)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Salsola kali*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Grypotes staurus Ivanoff, 1885

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores. trampa Moericke, trampa de luz, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Pinus halepensis*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Hardya tenuis (Germar, 1821)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Centaurea calcitrapa*, *Crepis vesicaria*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Medicago sativa*, *Ononis tridentata*, *Rosmarinus officinalis* y *Santolina chamaecyparissus*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Idiocerus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Kybos sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Laburrus quadratus (Forel, 1864)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■					■	■	■	■	■	■	

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Liguropia allyriani della Giustina & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■	■	■	■	■			

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: della Giustina & Blasco-Zumeta (2001)

Lindbergina aurovittata (Douglas, 1875)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
									■		

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Macropsidius gravesteini Wagner, 1953

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Macropsis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Macrosteles sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Macrosteles laevis (Ribaut, 1927)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata* y en trigo (Triticum sp.).

Fuente: W. della Giustina *det.*

Macrosteles quadripunctulatus (Kirschbaum, 1868)

Corología: elemento iranoeuropeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Metagoldeus simplicipenis Remane & Asche, 1980

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Mocydiopsis oranensis (Matsumura, 1908)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Mogangella hispanica Remane & Asche, 1980

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Neoaliturus fenestratus (Herrich-Schäffer, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Opsius stactogalus Fieber, 1866

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*. Parasitado por *Gonatopus albolineatus* (Hymenoptera).

Fuente: W. della Giustina *det.*

Phlepsius intricatus (Herrich-Schäffer, 1838)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Phlepsius ornatus (Perris, 1857)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Phlepsius spinulosus Wagner, 1963

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Platymetopius cf. ***filigranus*** (Scott, 1876)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Proceps acicularis Mulsant & Rey, 1855

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Psammotettix alienus (Dahlbom, 1850)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogados en aljibes, trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Centaurea calcitrapa*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Silybum marianum*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Psammotettix nodosus (Ribaut, 1925)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Psammotettix sierraenevadensis Dlabola, 1980

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Rhopalopyx brevis Emeljanov, 1962

Corología: elemento de distribución disyunta conocido sólo de la zona de estudio y de Kazakstán.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: W. della Giustina *det.*

Rhopalopyx elongatus Wagner, 1952

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Selenocephalus conspersus (Herrich-Schäffer, 1834)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Stegelytra putoni Mulsant & Rey, 1875

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Tamaricella tamaricis (Puton, 1872)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Tremulicerus gr. ***fulgidus*** (Fabricius, 1775)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Zygina eburnea (Fieber, 1884)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: W. della Giustina *det.*

Zygina lunaris (Mulsant & Rey, 1855)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Zygina nivea (Mulsant & Rey, 1855)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Zyginidia scutellaris (Herrich-Schäffer, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Medicago sativa* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

SUPERFAMILIA CERCOPOIDEA

FAMILIA CERCOPIDAE

Cercopis intermedia Kirschbaum, 1868

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus* y *Reseda lutea*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

Haematoloma dorsata (Ahrens, 1812)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: W. della Giustina *det.*

SUPERFAMILIA CICADOIDEA

FAMILIA CICADIDAE

Cicada orni Linnaeus, 1758

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA TIBICINIDAE

Cicadetta argentata (Olivier, 179)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Cicadetta flaveola (Brullé, 1832)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tettigetta argentata (Olivier, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUBORDEN ARCHAEORRHYNCHA

SUPERFAMILIA FULGOROIDEA

FAMILIA DELPHACIDAE

Laodelphax striatellus (Fallén, 1826)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.)

Fuente: W. della Giustina *det.*

Toya propinqua (Fieber, 1866)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: W. della Giustina *det.*

FAMILIA TETTIGOMETRIDAE

Tettigometra sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado en *Pinus halepensis*.

Fuente: W. della Giustina *det.*

SUBORDEN PROSORRHYNCHA

SUPERFAMILIA GERROIDEA

FAMILIA GERRIDAE

Aquarius paludum paludum (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Gerris thoracicus Schummel, 1832

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y en charco en un camino.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA HYDROMETRIDAE

Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA VELIIDAE

Microvelia pygmaea (Dufour, 1833)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA NOTONECTOIDEA

FAMILIA NOTONECTIDAE

Anisops sardeus sardeus Herrich-Schäffer, 1849

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Notonecta maculata (Fabricius, 1794)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA PLEIDAE

Plea minutissima (Fabricius, 1803)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA NAUCOROIDEA

FAMILIA NAUCORIDAE

Naucoris maculatus maculatus Fabricius, 1794

Corología: elemento normediterráneo y europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA NEPOIDEA

FAMILIA NEPIDAE

Nepa cinerea poissoni Tamanini, 1973

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en un aljibe.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA CORIXOIDEA

FAMILIA CORIXIDAE

Corixa affinis Leach, 1817

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Corixa panzeri (Fieber, 1848)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Corixa punctata (Illiger, 1807)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864)

Corología: elemento euromediterráneo e índico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Micronecta scholtzi (Fieber, 1860)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Paracorixa concinna concinna (Fieber, 1848)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sigara lateralis (Leach, 1818)

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sigara scripta (Rambur, 1840)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sigara selecta (Fieber, 1848)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA LEPTOPODIDEA

FAMILIA LEPTOPODIDAE

Patapius spinosus (Rossi, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Malaise, camina por el suelo y bajo piedras.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA SALDIDAE

Saldula pallipes (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA CIMICOIDEA

FAMILIA ANTHOCORIDAE

Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1790)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Retama sphaerocarpa* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Brachysteles parvicornis (Costa, 1847)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Elatophilus crassicornis (Reuter, 1884)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orius albidipennis (Reuter, 1884)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Quercus coccifera*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orius laevigatus (Fieber, 1860)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Medicago sativa* y *Reseda lutea*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orius majusculus (Reuter, 1879)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orius niger (Wolff, 1804)

Corología: elemento paleártica occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Euphorbia serrata*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Marrubium vulgare*, *Medicago sativa*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Xylocoris obliquus Costa, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa con carroña.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA NABIDAE

Alloeorrynchus putoni Kirkaldy, 1901

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nabis provencalis Remane, 1953

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Centaurea calcitrapa*, *Crepis vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nabis viridulus Spinola, 1837

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*, donde se alimenta de Jassidae (Hemiptera). Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Prostemma bicolor Rambur, 1839

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Depreda preferentemente sobre Lygaeidae. Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA MIROIDEA

FAMILIA MICROPHYSIDAE

Myrmedobia blascoi Ribes & Péricart, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997); Ribes & Péricart (1995); Ribes & Péricart (2002)

FAMILIA MIRIDAE

Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polóifaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Ononis tridentata*, *Papaver rhoeas*, *Salsola kali* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Adelphocoris seticornis (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Leguminosae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Atomoscelis atriplicis Wagner, 1965

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Atomoscelis galvagnii Tamanini, 1978

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Atriplex halimus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Auchenocrepis minutissima (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Calocoris instabilis Fieber, 1861

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Calocoris sulphureus Reuter, 1879

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Marrubium vulgare*, *Retama sphaerocarpa* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Campylomma annulicornis (Signoret, 1865)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Salix* y *Matricaria*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Capsodes cingulatus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Asphodelus fistulosus*, *Carduus bourgeanus* *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Capsus ater (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Chlamydatus pulicarius (Fallén, 1807)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Compsidolon balachowskii (Wagner, 1958)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Compsidolon crotchi (Scott, 1870)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Rosmarinus officinalis*. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Compsidolon nanno Linnavuori, 1971

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Conostethus roseus (Fallén, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Marrubium vulgare*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Conostethus venustus (Fieber, 1859)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Eruca vesicaria*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum nervosum*, *Peganum harmala* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Creontiades pallidus (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Compositae. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dasycapsus theryi Poppius, 1912

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Matocq (1994) ; Ribes *et al.* (1997)

Deraeocoris punctum (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Deraeocoris ribauti Wagner, 1943

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Marrubium vulgare*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Suaeda vera* y *Verbascum thapsus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Deraeocoris serenus Douglas & Scott, 1868

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Marrubium vulgare*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum* y *Peganum harmala*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dichrooscytus algiricus Wagner, 1951

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dicyphus albonasutus Wagner, 1951

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Leguminosae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dicyphus tumidifrons J. Ribes, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lavatera triloba*. Colectado sobre *Lavatera triloba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Europiella artemisiae (Becker, 1864)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Hallodapus suturalis (Herrich-Schäffer, 1837)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Halticus macrocephalus Fieber, 1858

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Trampa Malaise, trampa de caída con cerveza, ahogado en un aljibe y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Heterocordylus tibialis (Hahn, 1833)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera.*.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Salsola vermiculata* y *Sisymbrium runcinatum.*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Leptoterna pilosa Reuter, 1880

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lygus adspersus (Schilling, 1837)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Diplotaxis erucoides*, *Eruca vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Krascheninnikovia ceratoides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lygus pratensis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Atriplex rosea*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lygus rugulipennis Poppius, 19ll

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Centaurea calcitrapa*, *Lavatera triloba* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Macrolophus melanotoma (Costa, 1853)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Maurodactylus albidus (Kolenati, 1845)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Eruca vesicaria*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Megalocoleus cf. ***longirostris*** (Fieber, 1861)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nasocoris ephedrae Reuter, 1902

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ephedra*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Ephedra distachya*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Oncotylus bolivari Reuter, 1900

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Planta nutricia desconocida.

Fuente: Ribes (1989); Ribes *et al.* (1997)

Opisthotaenia striata (Wagner, 1965)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lithospermum fruticosum*. Colectado sobre *Lithospermum fruticosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus arabicus Wagner, 1962

Corología: elemento de distribución disyunta, conocido sólo de la zona de estudio y de la península Arábiga y áreas vecinas.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Suaeda vera*. Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Ribes (1993); Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus blascoi Ribes, 1991

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en una tela de araña, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes (1991); Ribes (1993); Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus concolor (Kirshbaum, 1856)

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.
Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus cupressi Reuter, 1883

Corología: elemento de distribución disyunta normediterráneo occidental y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Cupressus* y *Juniperus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus divisus Linnavuori, 1961

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Atriplex halimus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus fieberi punctipes (Reuter, 1895)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Atriplex halimus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus flavosparsus (C. Sahlberg, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus junipericola castellanus Ribes, 1978

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus*.. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Juniperus thurifera* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus minutus Jakovlev, 1877

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Suaeda vera*. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orthotylus nassatus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Crepis vesicaria*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris buxi Ribaut, 1928

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Buxus sempervirens*. Colectado sobre *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris catalanicus Wagner, 1954

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Vive en *Cistus*. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris citrinus Bolívar, 1881

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris fieberi Bolívar, 1881

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise, platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive habitualmente sobre *Quercus*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris flammula Reuter, 1875

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Thymus*. Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris minor Kirschbaum, 1856

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris ribesi Wagner, 1969

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phytocoris vittiger Reuter, 1896

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Plagiognathus cf. ***fusciloris*** Reuter, 1878

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Plagiognathus bipunctatus Reuter, 1883

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Marrubium vulgare* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Platycranus remanei Wagner, 1955

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Genista scorpius*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Plesiodema pinetella (Zetterstedt, 1859)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Polymerus cognatus (Fieber, 1858)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Crepis vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum corymbosum*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Roudairea crassicornis Reuter, 1886

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Launaea resedifolia*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Solenoxyphus major Wagner, 1969

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en zonas halófilas. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Solenoxyphus minor Wagner, 1969

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Camphorosma monspeliaca*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Solenoxyphus sauledai (Ribes, 1976)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en zonas halófilas. Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Suaeda vera*. Portador del ácaro *Charletonia blascoi* (Actimedida).

Fuente: Ribes (1989); Ribes *et al.* (1997)

Stenodema curticollis (Costa, 1853)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Systellonotus championi Reuter, 1903

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Systellonotus thymi Signoret, 1859

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Taylorilygus apicalis (Fieber, 1861)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tinicephalus varensis Wagner, 1964

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Matocq (1993); Ribes *et al.* (1997)

Trigonotylus caelestialium (Kirkaldy, 1902)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Medicago sativa*, *Salsola vermiculata* y trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Trigonotylus psammaecolor gallicus Wagner, 1956

Corología: la subespecie es un elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tuponia arcufera Reuter, 1879

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tuponia brevirostris Reuter, 1883

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tuponia hippophaes Fieber, 1861

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tuponia mixticolor (Costa, 1860)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tuponia tamarisci (Perris, 1853)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA REDUVIOIDEA

FAMILIA LYCTOCORIDAE

Lyctocoris campestris (Fabricius, 1794)

Corología: elemento euromediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en edificio.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA REDUVIIDAE

Coranus griseus (Rossi, 1790)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Coranus kerzhneri P. Putshkov, 1982

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Coranus niger (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Coranus woodroffei P. Putshkov, 1982

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Ectomocoris ululans (Rossi, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Empicoris culiciformis (De Geer, 1773)

Corología: elemento euromediterráneo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, barrido de vegetación y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997); Putshkov & Ribes (1992)

Empicoris mediterraneus Hoberlandt, 1956

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997); Putshkov & Ribes (1992)

Empicoris salinus (Lindberg, 1932)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Ribes *et al.* (1997); Putshkov & Ribes (1992)

Oncocephalus pilicornis (Herrich-Schäffer, 1835)

Corología: elemento iranomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Oncocephalus squalidus (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phymata monstrosa (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Pirates stridulus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedras.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Ploiaria putoni Noualhier, 1895

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Reduvius personatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de edificios.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Rhynocoris cuspidatus Ribaut, 1921

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Rhynocoris erythropus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera* y *Onopordum nervosum*.
Un ejemplar depreda sobre *Aspidiotes gonzalezi* (Coleoptera).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sphedanolestes argenteolineatus (Costa, 1883)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sphedanolestes sanguineus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Vachiria natolica Stål, 1859

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Frankenia thymifolia*, *Ononis tridentata*, *Peganum harmala*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA TINGOIDEA

FAMILIA TINGIDAE

Acalypta irregularis Péricart, 1981

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Vive en Bryophyta. En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum* y *Helianthemum squamatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Campylosteira heissi Péricart, 1981

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y arábiga.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Copium teucrii teucrii (Host, 1788)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en algunas especies de *Teucrium*, donde provoca cecidias en las flores. Colectado sobre *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dictyla lithospermi Ribes, 1967

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lithospermum fruticosum*. Colectado sobre *Lithospermum fruticosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dictyla nassata (Puton, 1874)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes (1989); Ribes *et al.* (1997)

Dictyonota oblita Péricart, 1981

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Derephysia nigricosta Horváth, 1905

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Galeatus scrophicus Saunders, 1876

Corología: elemento tropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en diferentes Compositae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lasiacantha histricula (Puton, 1878)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Thymus*. Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tingis ajugarum (Frey-Gessner, 1872)

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ajuga*. Colectado sobre *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tingis cardui (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en cardos xerófilos (Compositae). Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tingis grisea Germar, 1835

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Compositae. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tingis marrubii Vallot, 1829

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Marrubium vulgare*. Colectado sobre *Marrubium vulgare*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA LYGAEOIDEA

FAMILIA BERYTIDAE

Berytinus distinguendus (Ferrari, 1874)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Berytinus minor minor (Herrich-Schäffer, 1835)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA LYGAEIDAE

Aphanus rolandri rolandri (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con madera de *Juniperus thurifera*, trampa Malaise y bajo piedra.

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Artheneis foveolata Spinola, 1837

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Beosus maritimus (Scopoli, 1763)

Corología: elemento euronormediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación, camina por el suelo y bajo piedra.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Camptocera glaberrima (Walker, 1872)

Corología: elemento indomediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Emblethis denticollis Horváth, 1878

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Engistus commendatorius Puton, 1878

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Eremocoris fenestratus (Herrich-Schäffer, 1839)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra, trampa de luz, barrido de vegetación y embudo

Berlese.

Especies relacionadas:
Común en la hojarasca bajo *Juniperus* y *Pinus*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Hyoscyamus niger*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Geocoris grylloides (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Geocoris lineola (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Geocoris megacephalus (Rossi, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Ononis tridentata* y *Salsola kali*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Gonianotus marginepunctatus (Wolff, 1804)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Henestaris laticeps (Curtis, 1836)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Heterogaster artemisiae Schilling, 1829

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Holcocranum saturejae (Kolenati, 1845)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Horvathiolus syriacus (Reuter, 1885)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, bajo piedra y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Thymelaea hirsuta*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lamprodema maura (Fabricius, 1803)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y trampa de luz.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lasiocoris anomalus (Kolenati, 1845)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Lygaeosoma sardeum Spinola, 1837

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Macroplax fasciata fasciata (Herrich-Schäffer, 1835)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Helianthemum squamatum* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Megalonotus chiragra (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese y bajo piedra.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Microplax interrupta (Fieber, 1836)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*,*Lepidium subulatum* y *Ononis tridentata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Neurocladus brachiidens (Dufour, 1851)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Notochilus ferrugineus (Mulsant & Rey, 1852)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con madera seca de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En madera seca de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nysius cymoides (Spinola, 1837)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Crepis vesicaria*, *Gypsophila struthium* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nysius ericae (Schilling, 1829)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nysius graminicola (Kolenati, 1846)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nysius thymi (Wolff, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orsillus depressus Dallas, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, bajo corteza de *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus* y *Thuja*. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Orsillus reyi Puton, 1874

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus* y *Cupressus*. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Oxycarenus pallens (Herrich-Schäffer, 1850)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación y cajas de emergencia con tallos secos de *Onopordum nervosum* y frutos de *Retama sphaerocarpa*.

Especies relacionadas:
Vive en *Centaurea calcitrapa*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium*

retusum, *Carduus bourgeanus*, *Centaurea melitensis*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Ononis tridentata*, *Quercus coccifera* y *Teucrium capitatum*. En tallos secos de *Onopordum nervosum* y en frutos de *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Platyplax inermis (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Plinthisus magnieni Péricart & Ribes, 1994

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Rhamnus lycioides* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Scolopostethus decoratus (Hahn, 1831)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Spilostethus pandurus (Scopoli, 1763)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tropistethus holosericus (Scholz, 1856)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA PIESMATIDAE

Piesma kolenatii rotundatum Horváth, 1901

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Piesma maculatum (Laporte, 1833)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Piesma pupula Puton, 1879

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Herniaria glabra*. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Teucrium capitatum* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA PYRRHOCOROIDEA

FAMILIA PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Peganum harmala*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Scantius aegyptius (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedra, embudo Berlese, bajo corteza de *Juniperus thurifera*, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Gypsophila struthium*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA COREOIDEA

FAMILIA ALYDIDAE

Camptopus lateralis (Germar, 1817)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista*

scorpius, *Retama sphaerocarpa* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA COREIDAE

Anoplocerus elevatus (Fieber, 1861)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Enoplops scapha (Fabricius, 1803)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive fundamentalmente sobre Compositae. Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Gonocerus juniperi var. ***triquetricornis*** Rambur, 1842

Corología: la varidedad es un elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive fundamentalmente sobre Pinaceae y Cupressaceae. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Haploprocta sulcicornis (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Phyllomorpha laciniata (Villers, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Lithospermum fruticosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Prionotylus brevicornis (Mulsant & Rey, 1852)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Frankenia thymifolia*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA RHOPALIDAE

Brachycarenus tigrinus (Schilling, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación, bajo corteza de *Juniperus thurifera* y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Chorosoma schillingi (Schilling, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Hyoscyamus niger*, *Malva sylvestris* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Liorhyssus hyalinus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila*

struthium, *Helianthemum squamatum*, *Lavatera triloba*, *Salsola kali* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Maccevethus caucasicus (Kolenati, 1845)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Eryngium campestre*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Myrmus miriformis (Fallén, 1807)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Rhopalus distinctus (Signoret, 1859)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Rhopalus lepidus Fieber, 1861

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus oxycedrus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium* y *Quercus coccifera*. .

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Stictopleurus pictus (Fieber, 1861)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Stictopleurus punctatonervosus (Goeze, 1778)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive fundamentalmente sobre Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Stictopleurus synavei Göllner-Scheiding, 1975

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus agilis (Scopoli, 1763)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERFAMILIA PENTATOMOIDEA

FAMILIA ACANTHOSOMATIDAE

Cyphostethus tristriatus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en gálbulos de *Juniperus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA CYDNIDAE

Crocistethus waltlianus (Fieber, 1836)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Geotomus elongatus (Herrich-Schäffer, 1840)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, bajo piedra, ahogado en un aljibe y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*. Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Legnotus similis Wagner, 1960

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y platos de colores.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Ochetostethus tarsalis (Mulsant & Rey, 1852)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*..

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sehirus morio (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA PENTATOMIDAE

Acrosternum heegeri Fieber, 1861

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Quercus coccifera*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Acrosternum millieri (Mulsant & Rey, 1866)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Atriplex rosea*, *Juniperus phoenicea*, *Osyris alba*, *Suaeda vera* y trigo (*Triticum* sp.), donde puede llegar a ser una plaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Aelia cognata Fieber, 1868

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Aelia germarii Küster, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Genista scorpius*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Suaeda vera* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Ancyrosoma leucogrammes (Gmelin, 1789)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Umbelliferae. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Eryngium campestre*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Antheminia absinthii (Wagner, 1952)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa de luz y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Marrubium vulgare*, *Salsola vermiculata* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Bagrada elegans Fieber & Puton, 1873

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lobularia maritima*. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Brachynema cinctum (Fabricius, 1775)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae halofíticas. Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Brachynema germarii (Kolenati, 1846)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Rambur, 1842)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en comunidades halófilas. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Carpocoris mediterraneus atlanticus Tamanini, 1958

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum acanthium*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum*, *Papaver rhoeas*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Codophila varia (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa de luz y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Onopordum nervosum*, *Salsola vermiculata* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus phoenicea*, *Lavatera triloba*, *Malva sylvestris*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Dryocoris strictus (Fabricius, 1803)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Eurydema ornata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Salsola vermiculata* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Graphosoma semipunctatum (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Umbelliferae. Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Holcogaster weberi Wagner, 1964

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus phoenicea*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Neottigossa bifida (Costa, 1847)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Nezara viridula var. ***smaragdula*** (Fabricius,1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, bajo piedra y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Quercus coccifera* y *Juniperus thurifera*.. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Putonia torrida Stål, 1873

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sciocoris fissus Mulsant & Rey, 1866

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa de luz y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Vive en saladares. Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Suaeda vera*. En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sciocoris maculatus Fieber, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y tampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Sciocoris ribauti Wagner, 1953

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Stagonomus bipunctatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Tarisa flavescens Amyot & Serville, 1843

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Kraschenninnikovia ceratoides*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia* y *Santolina*

chamaecyparissus.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

FAMILIA SCUTELLERIDAE

Eurygaster austriaca seabrai China, 1938

Corología: la subespecie es un elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.), donde puede llegar a ser una plaga.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Eurygaster maura (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, bajo piedra, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.) y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Irochrotus maculiventris (Germar, 1839)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

Odontotarsus caudatus (Burmeister, 1835)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Ribes *et al.* (1997)

SUPERORDEN OLIGONEOPTERA

ORDEN NEUROPTERA

FAMILIA ASCALAPHIDAE

Deleproctophylla dusmeti Navás, 1914

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Libelloides ictericus (Charpentier, 1825)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA CHRYSOPIDAE

Chrysopa nierembergi Navás, 1908

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Chrysopa regalis Navás, 1915

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Chrysoperla carnea (s.l.) (Stephens,1836)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa con carroña, bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*,*Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Chrysoperla mediterranea (Hölzel, 1972)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Mallada flavifrons (Brauer, 1850)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Mallada genei (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Brachypodium retusum* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Mallada ibericus (Navas, 1903)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Mallada picteti (McLachlan, 1880)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Mallada subcubitalis (Navás, 1901)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA CONIOPTERYGIDAE

Aleuropteryx juniperi Ohm, 1968

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Aleuropteryx loewii Klapalek, 1894

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Aleuropteryx maculata Meinander, 1963

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Aleuropteryx remane Rausch, Aspöck & Ohm, 1978

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Coniopteryx borealis Tjeder, 1930

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Coniopteryx ezequi Monserrat, 1984

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Coniopteryx loipetsederi Aspöck, 1963

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Coniopteryx parthenia (Navás & Marcet, 1910)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Coniopteryx perisi Monserrat, 1976

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Helicoconis hispanica Ohm, 1965

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Helicoconis panticosa Ohm, 1965

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Wilkening en *Pinus halepensis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Hemisemidalis pallida (Withycombe, 1924)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise, cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) y gálbulos de *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea* y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*. En gálbulos de *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*. En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera), de donde emegre también su parasitoide *Dendrocerus indicus iridescens* (Hymenoptera)

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

Semidalis pseudouncinata Meinander, 1963

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, *Juniperus phoenicea* y entre *Rosmarinus officinalis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre Juniperus phoenicea, Juniperus thurifera y entre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: V. Monserrat *det.*; Monserrat (1994)

FAMILIA DILARIDAE

Dilar dissimilis Navás, 1903

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Dilar meridionalis Hagen, 1866

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Moericke.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA HEMEROBIIDAE

Megalomus tineoides Rambur, 1842

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Sympherobius elegans (Stephens, 1836)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Sympherobius pygmaeus (Rambur, 1842)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Wesmaelius navasi (Andreu, 1911)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Wesmaelius subnebulosus (Stephens, 1836)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA MANTISPIDAE

Mantispa styriaca (Poda, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Perlamantispa perla (Pallas, 1772)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA MYRMELEONTIDAE

Creoleon aegyptiacus (Rambur, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Creoleon lugdunensis (Villers, 1789)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Macronemurus appendiculatus (Latreille, 1807)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Myrmecaelurus trigrammus (Pallas, 1781)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Myrmeleon gerlindae Hölzel, 1974

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Neuroleon arenarius (Navás, 1904)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

Neuroleon egenus (Navás, 1915)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA NEMOPTERIDAE

Nemoptera bipennis (Illiger, 1812)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: V. Monserrat *det.*

FAMILIA SISYRIDAE

Sisyra iridipennis Costa, 1884

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: V. Monserrat *det.*

ORDEN COLEOPTERA

SUBORDEN ADEPHAGA

FAMILIA CARABIDAE

Acinopus picipes (Olivier, 1795)

Corología: elemento normediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampa de caída con cerveza, platos de colores y trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Acorius metallescens Zimmermann, 1831

Corología: elemento normediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Acupalpus brunneipes (Sturm, 1825)

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Acupalpus elegans (Dejean, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Amara aenea (De Geer, l774)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Amara similata (Gyllenhal, 1810)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Amblystomus metallescens (Dejean, 1829)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Angoleus crenatus (Dejean, 1828)

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Angoleus nitidus (Dejean, 1828)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Apotomus rufus (Rossi, 1790)

Corología: elemento atlanto-mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Bembidion quadripustulatum Serville, 1823

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes y trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Brachinus sclopeta (Fabricius, 1792)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Laboulbenia rougetii* (Laboulbeniales)

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Bradycellus lusitanicus Dejean, 1829

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Bradytus apricarius (Paykull, 1790)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calathus ambiguus chevrolati Gautier, 1866

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calathus granatensis Vuillefroy, 1866

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampa de caída con cerveza, embudo Berlese y trampa de luz.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Quercus coccifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calathus mollis (Marsham, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Campalita maderae indagator (Fabricius, 1787)

Corología: la subespecie es un elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Carabus lusitanicus aragonicus Ganglbauer, 1886

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y en una tela de araña.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Carterus rotundicollis Rambur, 1842

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Cymindis lineola Dufour, 1820

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Daptus vittatus Fischer, 1824

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dicheirotrichus obsoletus (Dejean, 1829)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dicheirotrichus pallidus (Dejean, 1829)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ditomus tricuspidatus (Fabricius, 1792)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dixus capito (Serville, 1821)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en el barro de los aljibes.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dromius meridionalis (Dejean, 1825)

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dyschirius chalybaeus Putzeys, 1846

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el barro de un aljibe.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Misgomyces dyschirii* (Laboulbeniales)

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dyschirius hispanus Putzeys, 1866

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Egadroma marginatum (Dejean, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Emphanes minimus (Fabricius, 1729)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Eotachys bistriatus (Duftschmid, 1812)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus anxius subcylindricus Dejean, 1829

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus fuscipalpis (Sturm, 1818)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus serripes (Quensel, 1806)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo pedras y en el barro de los alijibes.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus sulphuripes Germar, 1824

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el barro de un aljibe.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Harpalus tenebrosus (Dejean, 1829)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Laemostenus terricola (Herbst, 1783)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, platos de colores, trampas de caída con vinagre y cerveza, trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Lamprias cyanocephalus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa Malaise

Fuente: J. Muñoz *det.*

Lebia trimaculata (Villers, 1789)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Licinus punctatulus granulatus Dejean, 1826

Corología: elemento europeo oriental y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■											

Modo de recolección: bajo piedra.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Masoreus wetterhalli (Gyllenhal, 1813)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■	■				

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Metallina ambiguum (Dejean, 1831)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
									■		

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microlestes abeillei (Brisout, 1885)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■					■	■		

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, bajo piedras, trampa con carroña y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Ononis tridentata*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microlestes corticalis (Dufour, 1820)

Corología: elemento surpaleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microlestes luctuosus Holdhaus, 1904

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, platos de colores, trampa Moericke y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microlestes negrita (Wollaston, 1854)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microlestes seladon Holdhaus, l9l2

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nepha genei (Küster, 1847)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Notaphus varius (Olivier, l795)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en el barro de los aljibes.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Laboulbenia pedicellata* (Laboulbeniales)

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ophonus griseus (Panzer, 1797)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ophonus rufipes (de Geer, 1774)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ophonus subquadratus (Dejean, 1829)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Orthomus expansus Mateu, 1957

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Paracelia ingenua (Duftschmid, 1812)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Paracelia rufoaenea (Dejean, 1828)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Paracelia simplex (Dejean, 1828)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Paradromius linearis (Olivier, 1795)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pardileus calceatus (Duftschmid, 1812)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Philorhizus crucifer (Lucas, 1846)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Platytarus famini (Dejean, 1826)

Corología: elemento pontomediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Poecilus kugelanni (Panzer, 1797)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Polyderis algiricus (Lucas, 1848)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Polystichus connexus (Fourcroy, 1785)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pseudopercus patruelis (Dufour, 1820)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Sphaerotachys haemorrhoidalis (Ponza, 1805)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Stenolophus proximus Dejean, 1829

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Stenolophus teutonus (Schrank, 1781)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Syntomus fuscomaculatus (Motschulsky, 1845)

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, bajo la carcasa de una oveja muerta, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*. En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Pinus halepensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Syrdenus grayi (Wollaston, 1862)

Corología: elemento atlanto-mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tachys scutellaris Stephens, 1828

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola kali*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tachyura curvimana (Wollaston, 1854)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trechus quadristriatus (Schrank, 1781)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Zabrus tenebrioides (Goeze, l777)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y en el barro de los aljibes.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Zuphium olens (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA CICINDELIDAE

Cicindela maroccana pseudomaroccana Roeschke, 1891

Corología: elemento noreuropeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, platos de colores, trampas de caída con cerveza y vinagre.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Cylindera paludosa (Dufour, 1820)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Lophyridia littoralis nemoralis (Olivier, 1790)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Myriochile melancholica (Fabricius, 1798)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA DYTISCIDAE

Bidessus minutissimus (Germar, 1824)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Eretes sticticus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Hydroglyphus pusillus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Hydroglyphus signatellus (Klug, 1834)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Hygrotus confluens (Fabricius, 1787)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

SUBORDEN POLYPHAGA

SUPERFAMILIA HYDROPHILOIDEA

FAMILIA HELOPHORIDAE

Helophorus brevipalpis Bedel, 1881

Corología: elemento europontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Helophorus griseus Herbst, 1793

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Helophorus minutus Fabricius, 1775

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibe.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

FAMILIA HYDROPHILIDAE

Anacaena bipustulata (Marsham, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Berosus affinis Brullé, 1835

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Berosus hispanicus Küster, 1847

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Cercyon sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Enochrus ater (Kuwert, 1888)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Enochrus bicolor (Fabricius, 1792)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Helochares lividus (Forster, 1771)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Hydrochara flavipes (Steven, 1808)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Hydrophilus pistaceus (Castelna, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Laccobius gracilis Motschoulsky, 1849

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

Laccobius moraguesi Régimbart, 1898

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Ribera *et al.* (1996)

FAMILIA HISTERIDAE

Carcinops pumilio (Erichson, 1834)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Gnathoncus rotundatus Kugelann, 1792

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Hister grandicollis Illiger, 1807

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en aljibes, entre el barro de aljibes, platos de colores, en carcasas de animales muertos y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Hypocacculus biskrensis (Marseul, 1878) var. ***constantini*** Gomy, 1995

Corología: la especie es un elemento subcosmopolita, la variedad se descibre con un ejemplar de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: entre el estiércol de una paridera.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000); Gomy (1995)

Margarinotus binotatus (Erichson, 1834)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J.L. Agoiz *det.*

Margarinotus distinctus (Erichson, 1834)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Margarinotus terricola (Germar, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y platos de colores.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus algericus (Paykull, 1811)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus caerulescens (Hoffmann, 1803)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus chalcites (Illiger, 1807)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus detersus (Illiger, 1807)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus figuratus Marseul, 1855

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus furvus Erichson, 1834

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus georgicus Marseul, 1862

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus godet (Brullé, 1832)

Corología: elemento paleártico occidental y sudafricano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus lugens Erichson, 1834

Corología: elemento neártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus maculatus (Rossi, 1792)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus melas Küster, 1849

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa con carroña, en carcasas de animales y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus politus (Brahm, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus semipunctatus (Fabricius, 1792)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y trampa de caída con vinagre.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus subnitescens Bickhardt, 1909

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

Saprinus tenuistrius sparsutus Solsky, 1876

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: de Ferrer & Blasco-Zumeta (2000)

SUPERFAMILIA STAPHYLINOIDEA

FAMILIA CATOPIDAE

Catopomorphus brevicollis (Kraatz, 1852)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA PSELAPHIDAE

Brachyglutta haemoptera Aubé, 1844

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA SILPHIDAE

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento pontoeuropeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en carcasas de animales muertos.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA STAPHYLINIDAE

Achenium rufulum Fairmaire, 1861

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Aleochara clavicornis Redtenbacher, 1848

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Aleochara spissicornis Erichson, 1839

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Aloconota cambrica (Wollaston, 1855)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Amischa analis (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Anotylus inustus (Gravenhorst, 1806)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y en el barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Astenus bimaculatus Erichson, 1840

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Astenus longelytrata Palm, 1936

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Astenus melanurus Küster, 1853

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Atheta cf. ***aranjuensis*** Litowski, 1984

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta amicula (Stephens, 1832)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta crassicornis (Fabricius, 1792)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Atheta fungi (Gravenhorst, 1806)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y en el barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta hybrida (Sharp, 1869)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Atheta incognita (Sharp, 1869)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída convinagre y cerveza y en el barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta nigra (Kraatz, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta orbata (Erichson, 1837)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta triangulum (Kraatz, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Atheta trinotata (Kraatz, 1856)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Bledius bicornis (Germar, 1802)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Bledius graellsi Gauvel, 1865

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Bledius nanus Erichson, 1840

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Carpelimus anthracinus (Mulsant & Rey, 1863)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en le barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Carpelimus bilineatus (Stephens, 1834)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus halophilus (Kiesenwetter, 1844)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus memnonius (Erichson, 1840)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus nitidus (Baudi, 1848)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus obesus (Kiesenwetter, 1844)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Carpelimus politus (Kiesenwetter, 1850)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Carpelimus pusillus (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedras.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Carpelimus rivularis Motschulsky, 1860

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Carpelimus subtilicornis (Roubal, 1946)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Chilomorpha longitarsis (Thomson, 1867)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en la carcasa de un animal muerto.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Erichsonius signaticornis (Mulsant & Rey, 1863)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Gabrius nigritulus (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento europontoiraniano y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Lathrobium lusitanicum Erichson, 1840

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedra y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Leptacinus batychrus (Gyllenhal, 1827)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Leptolinus nothus (Erichson, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Leptotheta blascoi Tronquet, 2002

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tronquet (2002)

Lioglutta longiuscula (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Lordithon thoracicus (Fabricius, 1777)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre

Fuente: M. Tronquet *det.*

Luzea nigritula (Erichson, 1840)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras, trampa Malaise y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Medon brunneus (Erichson, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Medon dilutus (Erichson, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Microdota sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Mycetoporus cf. ***gracilis*** Luze, 1801

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en aljibe y en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Nehemitropia sordida (Marsham, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en aljibe y en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Ocypus ater (Gavenhorst, 1802)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Ocypus ophtalmicus (Scopoli, 1763)

Corología: elemento normediterráneo e iranoturaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Omalium caesum Gravenhorst, 1806

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con vinagre y cerveza y en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Othius lapidicola Kiesenwetter, 1848

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Pinus halepensis*.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Oxypoda abdominalis Mannerheim, 1830

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Oxypoda haemorrhoa Mannerheim, 1830

Corología: elemento neártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Oxypoda subnitida Mulsant & Rey, 1874

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: M. Tronquet *det.*

Oxypoda umbrata (Gyllenhall, 1810)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: M. Tronquet *det.*

Paederus fuscipes Curtis, 1826

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Laboulbenia cristata* (Laboulbeniales)

Fuente: R. Outerelo *det.*

Philonthus concinnus Gravenhorst, 1802

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, en barro de aljibes, platos de colores, trampa con carroña y trampa de caída con vinagre.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Philonthus dimidiatipennis Erichson, 1840

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Philonthus nitidicollis Klug, 1855

Corología: elemento euromediterráneo e iranoturaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Laboulbenia philonthi* (Laboulbeniales)

Fuente: R. Outerelo *det.*

Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y en barro de aljibes.

Especies relacionadas:
Portador de los hongos *Laboulbenia philonthi*, *Peyritschiella vulgata* y *Peyritschiella subinaequilatera* (Laboulbeniales)

Fuente: R. Outerelo *det.*

Phyllodrepa floralis (Paykull, 1789)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■		■	■								■

Modo de recolección: trampas de caída con vinagre y cerveza, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*..

Especies relacionadas:
Colectado sobre , *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Placusa pumilio (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								■			

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Placusa tachyporoides (Waltl, 1838)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
										■	

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza

Fuente: M. Tronquet *det.*

Platystethus alutaceus Thomson, 1851

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								■			

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Cantharomyces platystethi* (Laboulbeniales)

Fuente: R. Outerelo *det.*

Platystethus cornutus (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, ahogado en aljibes, bajo piedra y en barro de aljibes.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Cantharomyces platystethi* (Laboulbeniaceae) y del ácaro *Paratrombium megalochirum* (Actimedida).

Fuente: R. Outerelo *det.*

Platystethus nitens (Sohlberg, 1832)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Platystethus spinosus Erichson, 1840

Corología: elemento euromediterráneo iranoturaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo, bajo piedras y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Pseudocypus sericeicollis (Ménetries, 1832)

Corología: elemento euromediterráneo e iraniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en la carcasa de una oveja muerta.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Quedius crassus Fairmaire, 1860

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Quedius pallipes Lucas, 1849

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Quedius simplicifrons (Fairmaire, 1862)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Scopaeus laevigatus (Gyllenhall, 1827)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Scopaeus minimus (Erichson, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Scopaeus scitulus Baudi, 1857

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Sepedophilus marshami (Stephens, 1832)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: M. Tronquet *det.*

Sepedophilus monticola (Wollaston, 1854)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Stilicus orbiculatus Paykull, 1789

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Sunius propinquus (Brisout, 1867)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y en barro de aljibes.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Taenosoma pusillus (Gravenhorst, 1802)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Portador del hongo *Amorphomyces* sp.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Throbalium dividum (Erichson, 1839-40)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Amorphomyces* sp.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Xantholinus jarrigei Coiffait, 1956

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras. sp.

Fuente: R. Outerelo *det.*

Xantholinus linearis (Olivier, 1795)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en barro de aljibes.

Fuente: M. Tronquet *det.*

SUPERFAMILIA SCARABAEOIDEA

FAMILIA APHODIIDAE

Aphodius annamariae Baraud, 1982

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius distinctus (Müller, 1776)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, ahogado en aljibes y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius elevatus (Olivier, 1789)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius ghardimaouensis Balthasar, 1929

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius granarius (Linnaeus, 1967)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, ahogado en aljibes y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius lugens Creutzer, 1799

Corología: elemento paleártico occidental y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius lusitanicus Erichson, 1848

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius melanostictus (Schmidt, 1840)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Aphodius varians Duftschmid, 1805

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke, embudo Berlese, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Descurainia sophia*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*. En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhyssemus algiricus marqueti Reiche, 1863

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA CETONIIDAE

Netocia morio (Fabricius, 1781)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con vinagre y cerveza y barrido de vegetación.

Plantas relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Netocia oblonga (Gory, 1833)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Oxythyrea funesta (Poda, 1761)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Plantas relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum nervosum*, *Peganum harmala* y *Silybum marianum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Potosia cuprea brancoi Baraud, 1992

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Plantas relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tropinota squalida (Scopoli, 1783)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Plantas relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum corymbosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA DYNASTIDAE

Pentodon algerinum (Herbst, 1789)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Phyllognathus excavatus (Förster, 1777)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA GLARESIDAE

Glaresis hispana (Báguena, 1959)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa de caída con vinage.

Fuente: Muñoz *et al.* (1996)

FAMILIA GEOTRUPIDAE

Bolbelasmus bocchus (Erichson, 1841)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa de caída con cerveza y ahogado en un aljibe

Fuente: J. Muñoz *det.*

Thorectes albarracinus Wagner, 1928

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA HYBOSORIDAE

Hybosorus illigeri Reiche, 1853

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA MELOLONTHIDAE

Amadotrogus patruelis (Reiche, 1862)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Amphimallon majale (Razoumowsky, 1789)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Anoxia australis (Gyllenhal, 1817)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Polyphylla fullo Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus bolivari Martínez y Sáez, 1873

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedra.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus marginipes Mulsant, 1842

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus parvulus Rosenhauer, 1856

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus subemarginatus Reiche, 1862

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizotrogus toletanus Báguena, 1955

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA OCHODAEIDAE

Ochodaeus inermis Reitter, 1892

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Muñoz *et al.* (1996)

FAMILIA RUTELIDAE

Anisoplia baetica Erichson, 1847

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Anisoplia remota Reitter, 1889

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Agropyron cristatum*, *Lygeum spartum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA SCARABEIDAE

Onthophagus emarginatus Mulsant, 1842

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre, platos de colores, en el suelo arrastrando una cagarruta de *Oryctolagus cuniculus* y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Santolina chamaecyparissus*. Con excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Onthophagus furcatus (Fabricius, 1871)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Onthophagus merdarius Chevrolat, 1861

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA TROGIDAE

Trox cricetulus Adám, 1994

Corología: elemento ibérico presente en Croacia.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trox hispidus (Pontoppidan, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, camina por el suelo, trampa con carroña.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trox niger Rossi, 1792

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trox perlatus (Geoffroy, 1762)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, en carcasas de animales muertos, trampa de caída con cerveza y bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trox scaber (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA BUPRESTOIDEA

FAMILIA BUPRESTIDAE

Acmaeodera bipunctata (Olivier, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Acmaeodera rubromaculata segurensis Escalera, 1904

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Acmaeoderella adspersula (Illiger, 1803)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Acmaeoderella lanuginosa (Gyllenhall, 1817)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Acmaeoderella moroderi (Reitter, 1906)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Agrilus albogularis perisi Cobos, 1986

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Agrilus pulvereus Abeille, 1895

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Agrilus roscidus Kiesenwetter, 1857

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia confusa Gory, 1841

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia funerula impunctata Abeille, 1909

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moerickey trampa Malaise.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia godeti Castelnau & Gory, 1839

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia marmottani hispanica Cobos, 1953

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia millefolii polychloros Abeille, 1894

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia nigritula Ratzeburg, 1837

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia parallela Castelnau & Gory, 1836

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Anthaxia rugicollis Lucas, 1849

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Buprestis sanguinea Fabricius, 1798

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: González *et al.* (1995); Muñoz *et al.* (2003)

Chrysobothris solieri Laporte & Gory, 1839

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Julodis opordi sommeri Jaubert, 1858

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Meliboeus aeratus (Mulsant & Rey, 1863)

Corología: elemento mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Phaenops cyanea (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Sphenoptera parvula (Fabricius, 1798)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

Trachypteris cuspidata (Klug, 1829)

Corología: elemento pontomediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Muñoz *et al.* (2003)

SUPERFAMILIA BYRRHOIDEA

FAMILIA BYRRHIDAE

Syncalypta setigera (Illiger, 1798)

Corología: sin datos

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus phoenicea*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA HETEROCERIDAE

Heterocerus aragonicus Kiesenwetter, 1850

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA ELATEROIDEA

FAMILIA CANTHARIDAE

Malthinus impressithorax Svihla, 1997

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Malthinus scriptus Kiesenwetter, 1851

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa de caída con cerveza, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Rhamnus lycioides* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Malthodes quadrispinus (Kiesenwetter, 1852)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides* y *Tamarix canariensis*..

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA CEBRIONIDAE

Cebrio fabricii Leach, 1824

Corología: elemento sureuropeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, camina por el suelo y trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Cebrio gypsicola Graëlls, 1858

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: machos atraídos por una hembra.

Fuente: López-Colón & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA ELATERIDAE

Aeloderma crucifer (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Agriotes sordidus (Illiger, 1807)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa de caída con cerveza, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Athous tenuis Brisout, 1866

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Cardiophorus biguttatus (Olivier, 1790)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Descurainia sophia*, *Reseda lutea*, *Silybum marianum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Cardiophorus signatus (Olivier, 1790)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Descurainia sophia*, *Lepidium subulatum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampa de luz, platos de colores, trampa de caída con cerveza, trampa Moericke y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Lacon punctatus (Herbst, 1799)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza de *Pinus halepensis* muerto.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Pinus halepensis*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Melanotus crassicollis (Erichson, 1841)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Melanotus dichrous (Erichson, 1841)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

Melanotus tenebrosus (Erichson, 1841)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Sánchez-Ruiz *et al.* (1998)

FAMILIA EUCNEMIDAE

Anelastidius feisthameli (Graells, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA LAMPYRIDAE

Nyctophila reichei (Jacquelin du Val, 1859)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA BOSTRICHOIDEA

FAMILIA ANOBIIDAE

Lasioderma baudii Schilsky, 1899

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Lasioderma laeve (Illiger, 1807)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Lasioderma serricorne (Fabricius, 1792)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Stagetus elongatus (Mulsant & Rey, 1861)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Xyletinus bucephalus (Illiger, 1807)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y caja de emergencia con excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*. En excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Xyletinus lecerfi Kocher, 1956

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y caja de emergencia con excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En excrementos de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: A. Viñolas *det.*

FAMILIA BOSTRICHIDAE

Xylopertha praeusta (Germar, 1817)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: A. Viñolas *det.*

Xyloperthella picea (Olivier, 1790)

Corología: elemento afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: A. Viñolas *det.*

FAMILIA DERMESTIDAE

Anthrenus festivus Erichson, 1846

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Anthrenus pimpinellae (Fabricius, 1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, caja de emergencia con nido de *Rattus tattus* (Mammalia) y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En nido de *Rattus tattus* (Mammalia). Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y

Silybum marianum.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Attagenus trifasciatus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Silybum marianum* y *Sonchus tenerrimus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Attagenus unicolor (Brahn, 1971)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con nido de *Rattus tattus* (Mammalia) y nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera). Emerge de un nido de *Eumenes mediterraneus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Rattus tattus* (Mammalia), de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera) y de *Eumenes mediterraneus* (Hymenoptera).

Fuente: J. Muñoz *det.*

Dermestes frischi Kügelan, 1792

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: J. de Ferrer *det.*

Dermestes murinus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: J. de Ferrer *det.*

Dermestes mustelinus Erichson, 1846

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe y bajo una paloma (*Columba livia*) muerta.

Fuente: J. de Ferrer *det.*

Dermestes pardalis Billberg, 1808

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: J. de Ferrer *det.*

Dermestes undulatus Brahm, 1790

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña, bajo piedras y en carcasas de animales muertos.

Fuente: J. de Ferrer *det.*

Trogoderma versicolor (Creutzer, 1799)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA PTINIDAE

Gibbium psylloides (Czenpinsky, 1778)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus dubius Sturm, 1837

Corología: elemento europeo y mediterráneo occidental.

Citas de recolección: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con madera de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En madera de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus irroratus Kiesenwetter, 1851

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus lusitanus Illiger, 1807

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus perrini Reitter, 1884

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus subpilosus Sturm, 1837

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus timidus Brisout, 1866

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo, trampa de luz y cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:

En gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptinus variegatus Rossi, 1792

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA CLEROIDEA

FAMILIA CLERIDAE

Necrobia rufipes (de Geer, 1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en una paloma (*Columba livia*) muerta.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tilloidea transversalis (Charpentier, 1825)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trichodes leucopsideus (Olivier, 1795)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thapsia villosa*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trichodes octopunctatus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación y cajas de emergencia con nidos de *Osmia latreillei* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Depreda sobre larvas de *Osmia latreillei* (Hymenoptera). Colectado sobre *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA MALACHIIDAE

Anthocomus fenestratus Linder, 1864

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* .

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Silybum marianum*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Attalus elzeari Uhagon, 1901

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* .

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Pinus halepensis*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Attalus pictus (Kiesenwetter, 1850)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Suaeda vera*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Axinotarsus marginalis (Castelneau, 1840)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Pinus halepensis*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Clanoptilus spinosus (Erichson, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa de caída con cerveza y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Sisymbrium irio*, *Salsola vermiculata* y

Suaeda vera.

Fuente: R. Constantin *det.*

Ebaeus collaris Erichson, 1840

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Pelochrus pallidulus (Erichson, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA MELYRIDAE

Aplocnemus consobrinus (Rosenhauer, 1856)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, ahogado en aljibes, trampas de caída con cerveza y vinagre y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Atriplex halimus*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Hypecoum procumbens*, *Lepidium subulatum*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: Constantin (1991)

Danacea luteopubens Pic, 1922

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Lepidium subulatum*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Constantin (1991)

Dasytes aeneiventris Küster, 1850

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Cistus clusii*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Sisymbrium runcinatum*.

Fuente: Constantin (1991)

Dasytes blascoi Constantin, 1991

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asphodelus fistulosus*, *Helianthemum pilosum*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Constantin (1991)

Dasytes nigropilosus (Reitter, 1885)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera* y *Peganum harmala*.

Fuente: Constantin (1991)

Enicopus calcaratus Kiesenwetter, 1859

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Agropyron cristatum*, *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Dactylis glomerata*, *Hordeum murinum*, *Lavatera triloba*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Constantin (1991)

Enicopus ibericus Duval, 1860

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Constantin (1991)

Lobonyx aeneus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Constantin (1991)

Psilothrix viridicaeruleus (Geoffroy, 1785)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Asphodelus fistulosus*, *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Gypsophila struthium*, *Hypecoum procumbens*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum corymbosum*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: Constantin (1991)

SUPERFAMILIA CUCUJOIDEA

FAMILIA COCCINELLIDAE

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Adonia variegata (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Bulaea lichatschovi (Hummel, 1827)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedra, embudo Berlsese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Atriplex halimus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Euphorbia serrata*, *Genista scorpius*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus lycioides* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Coelopterus salinus Mulsant, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■	■	■	■		

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Bersese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Exochomus nigromaculatus (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		■					■				

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Exochomus pubescens Küster, 1848

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Genista scorpius*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Hyperaspis campestris (Herbst, 1783)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Hyperaspis erythrocephala (Fabricius, 1787)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Helianthemum squamatum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Hyperaspis inexpectata Gunther, 1959

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Metamyrrha thurifera (Sicard, 1923)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: una ninfa sobre *Juniperus thurifera* y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus binotatus Brisout, 1863

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus fuerschi Plaza, 1981

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus helgae (Fürsch, 1965)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus hiekei Fürsch, 1965

Corología: elemento meditrráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus nigricans Weise, 1879

Corología: elemento europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus quadrimaculatus (Herbst, 1783)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nephus redtenbacheri Mulsant, 1846

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Oenopia doublieri (Mulsant, 1846)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pullus mediterraneus (Khnzorian, 1972)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizobius chrysomeloides (Herbst, 1792)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Rhizobius litura (Fabricius, 1787)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En hums bajo *Salsola vermiculata*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus apetzi Mulsant, 1846

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus bivulnerus Capra & Fürsch, 1967

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*..

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus interruptus (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus limbatus testaceus Motschulsky, 1837

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus marginalis (Rossi, 1794)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus rufipes (Fabricius, 1798)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scymnus subvillosus (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Stethorus punctillum Weise, 1885

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA KATERETIDAE

Brachypterolus longulus (Reitter, 1885)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA NITIDULIDAE

Brachypterus pallipes Murray, 1854

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Malva sylvestris*.

Fuente: P. Audisio *det.*

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*

Fuente: P. Audisio *det.*

Carpophilus freemani Dobson, 1956

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: P. Audisio *det.*

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y bajo la carcasa de una oveja muerta.

Fuente: P. Audisio *det.*

Carpophilus sexpustulatus (Fabricius, 1791)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo la carcasa de una oveja muerta.

Fuente: P. Audisio *det.*

Carpophilus tersus Wollaston, 1865

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes brevis Sturm, 1845

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Vive en *Helianthemum*.

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes brisouti Reitter, 1871

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes fuscus Olivier, 1790

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes lamii Rosenhauer, 1856

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Halimium* y *Cistus*.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes minutus Brisout, 1863

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Teucrium capitatum*.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes reyi Guillebeau, 1885

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Helianthemum*.

Fuente: P. Audisio *det.*

Meligethes villosus Brisout, 1863

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Marrubium*. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: P. Audisio *det.*

Nitidula rufipes (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: P. Audisio *det.*

FAMILIA ORTHOPERIDAE

Sacium aequale Wollaston, 1854

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, bajo piedras, en el barro del ajibe, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum* y *Malva sylvestris*. Portador del hongo *Corylophomyces peyerimhoffii* (Laboulbeniales)

Fuente: J. Muñoz *det.*

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, (1827)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA PHALACRIDAE

Phalacrus coruscus (Panzer, 1797)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera* y *Quercus coccifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA TENEBRIONOIDEA

FAMILIA ADERIDAE

Anidorus sanguinolentus (Kiesenwetter, 1861)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA ANTHICIDAE

Endomia tenuicollis (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1794)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: R. Constantin *det.*

Leptaleus rodriguesi (Latreille, l802)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra, platos de colores, trampa Moericke y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Microhoria franzi Bonadona, 1958

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R. Constantin *det.*

Notoxus cavifrons La Ferté-Sénectère, 1848

Corología: elemento ponto-mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA MELOIDAE

Actenodia billbergi (Gyllenhall, 1817)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Berberomeloë majalis (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, camina por el suelo y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Cerocoma schaefferi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euroanatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Euphorbia serrata*, *Onopordum nervosum* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Hycleus doudecimpunctata (Olivier, 1811)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Chondrilla juncea* y sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Meloë nanus Lucas, 1849

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Meloë proscarabeus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caminan por el suelo. Pareja en cópula en el mes de diciembre.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Meloë tuccius Rossi, 1792

Corología: elemento pontomediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris dejeani Gyllenhal, 1817

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en flores de *Verbena officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Verbena officinalis*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris hieracii Graells, 1849

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moeicke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y ente *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:

Colectado sobre flores de *Retama sphaerocarpa*, en *Juniperus thurifera* y ente *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris maculosopunctata Graëlls, 1858

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y ente *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Juniperus thurifera* y ente *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris pauper Escherich, 1899

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y ente *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Onopordum corymbosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris variabilis (Pallas, 1781)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Mylabris varians Gyllenhal, 1817

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening ente *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Nemognatha chrysomelina (Fabricius, 1775)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

Sitaris solieri Pecchioli, 1839

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Recalde *et al.* (2002)

FAMILIA MORDELLIDAE

Mordellistena gallica Ermisch, 1956

Corología: elemento centreuropeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Mordellistena pyrenacea Ermisch, 1966

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Mordellistenula perrisi (Mulsant, 1856)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Lepidium subulatum*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Mordellochroa tournieri Emery, 1876

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Tolida artemisiae Mulsant & Rey, 1859

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA OEDEMERIDAE

Chitona suturalis (Olivier, 1811)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA RHIPIPHORIDAE

Macrosiagon tricuspidata (Lepechin, 1774)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Echinops ritro*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ptilophorus dufouri (Latreille, 1817)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*

Fuente: López-Colón (1997); López-Colón & Blasco-Zumeta (2000)

FAMILIA SCRAPTIIDAE

Anaspis kochi Ermisch, 1944

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Euphorbia serrata*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Peganum harmala*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Anaspis maculata (Fourcroy, 1785)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Anaspis trifasciata Chevrolat, 1860

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Scraptia dubia (Olivier, 1790)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA TENEBRIONIDAE

Akis genei Solier, 1836

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo, bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Portador de los ácaros *Leptus josifovi* y *Leptus* sp. (Actimedida). Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: J. Muñoz *det.*

Alphasida alcirense Escalera, 1922

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Alphasida annina Reitter, 1915

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■			■	■	■						

Modo de recolección: camina por el suelo, bajo piedras, en el barro de aljibes y trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								■			

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■	■	■			

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Asida diecki Allard, 1870

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Asida sericea (Olivier, 1795)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, platos de colores y bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Blaps lethifera Marsham, 1802

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, ahogado en aljibes, bajo piedras y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: J. Muñoz *det.*

Blaps lusitanica (Herbst, 1799)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, ahogado en aljibes, bajo piedras, trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei). En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Crypticus gibbulus (Quensel, 1806)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Gonocephalum pusillum (Fabricius, 1791)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedra, trampas de caída con cerveza y vinagre

y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Gonocephalum rusticum (Olivier, 1811)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo y bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Heliopathes escalerai (Español, 1943)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Hymenorus doublieri Mulsant, 1851

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Isomira antennata (Panzer, 1798)

Corología: elemento atlantomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Lagria grenieri Brisout, 1867

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nalassus calpensis Champion, 1891

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nesotes nigroaeneus (Küster, 1850)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Omophlus lepturoides (Fabricius, 1792)

Corología: elemento atlantomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum*, *Reseda lutea*, *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium runcinatum* y *Suaeda vera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Phylan abbreviatus hemilcaris (Reitter, 1904)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Phylan subheliopathes (Reitter, l904)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, barrido de vegetación, trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Frankenia thymifolia* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pimelia villanovae Sénac, 1887

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Portador del ácaro *Leptus* sp. (Actimedida). Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

Fuente: J. Muñoz *det.*

Probaticus laticollis Küster, 1850

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pseudoseriscius adspersus (Küster, 1851)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scaurus punctatus Fabricius, 1798

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo, ahogado en un aljibe, trampa de caída con vinagre, trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Scaurus rugulosus Solier, 1838

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Tentyria peirolei Solier, 1835

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, camina por el suelo y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

SUPERFAMILIA CHRYSOMELOIDEA

FAMILIA BRUCHIDAE

Bruchus signaticornis Gyllenhall, 1833

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: R. Constantin *det.*

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: R. Constantin *det.*

FAMILIA CERAMBYCIDAE

Agapanthia asphodeli (Latreille, 1804)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Asphodelus*, *Carduus*, *Thapsia*. Colectado sobre flores de *Onopordum corymbosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Anacyclus clavatus*, *Eruca vesicaria*, *Onopordum corymbosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Agapanthia dahli (Richter, 1821)

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Carduus bourgeanus*, *Onopordum corymbosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Agapanthia villosoviridescens (de Geer, 1775)

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre flores de *Onopordum nervosum* .

Fuente: J. Muñoz *det.*

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en madera *Pinus* y *Juniperus*. En corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Vive en madera *Pinus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Calamobius filum (Rossi, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Cartallum ebulinum ruficolle (Fabricius, 1781)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium* y *Reseda lutea*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre flores de *Onopordum nervosum* .

Fuente: J. Muñoz *det.*

Chlorophorus varius (Müller, 1766)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Deilux fugax (Olivier, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Ergates faber (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en tocón de *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Iberodorcadion molitor navasi Escalera, 1900

Corología: la subespecie es elemento propio del Valle del Ebro.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre, camina en el *Agropyro cristati-Lygeetum sparti* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Icosium tomentosum Lucas, 1854

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Monochamus galloprovicialis (Olivier, 1795)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: posado en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Nustera distigma (Charpentier, 1825)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Helichrysum stoechas*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Phytoecia caerulea (Scopoli, 1772)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Eruca vesicaria***.**

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

Trichoferus griseus (Fabricius, 1792)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Ficus carica* (hay algunos ejemplares junto al Hostal del Ciervo).

Fuente: J. Muñoz *det.*

Vesperus xatarti Dufour, 1839

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Vitis vinifera* (hay algunos ejemplares junto al Hostal del Ciervo).

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA CHRYSOMELIDAE

Altica oleracea (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie polífaga.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, tampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Linum* y *Euphorbia*. Colectada sobre *Artemisia herba-alba* y *Brachypodium retusum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Aphthona nigriceps (Redtenbacher, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:

Vive en Geraniaceae. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cassida corallina Boheman, 1862

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*. Parasitado por *Brachymeria inermis* (Hymenoptera) y *Foersterella reptans* (Hymenoptera).

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cassida deflorata Suffrian, 1844

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Anacyclus clavatus* y *Onopordum corymbosum*. Parasitado por *Brachymeria inermis* (Hymenoptera) y *Foersterella reptans* (Hymenoptera).

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cassida stigmatica Suffrian, 1844

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*. Parasitado por *Brachymeria inermis* (Hymenoptera) y *Foersterella reptans* (Hymenoptera).

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cassida vittata Villers, 1789

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Suaeda vera*. Parasitado por *Brachymeria inermis* (Hymenoptera) y *Foersterella reptans* (Hymenoptera).

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chaetocnema arenacea (Allard, 1860)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chaetocnema tibialis (Illiger, 1807)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en especialmente en Chenopodiaceae. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Krascheninnikovia ceratoides*, *Ononis tridentata*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus* y *Sisymbrium irio*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Rosmarinus officinalis* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chilotomina nigritarsis Lacordaire, 1848

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Rosaceae arbustivas. Colectado sobre *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chrysolina americana (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz, estivando bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*, bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Vive en *Rosmarinus* y *Lavandula*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*. Parasitado por *Leptus* sp. (Actimedida).

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chrysolina bankii (Fabricius, 1775)

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Genista scorpius* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chrysolina fuliginosa (Olivier, 1807)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Chrysolina lepida (Olivier, 1807)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Mantisalca salmantica*. Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Coptocephala scopolina (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae y Umbelliferae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Suaeda vera* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Colaspina saportae (Grenier, 1863)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Labiatae. Colectado sobre *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Asparagus*. Colectado sobre *Asparagus acutifolius*

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Crioceris duocecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Asparagus*. Colectado sobre *Asparagus acutifolius*

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Crioceris paracenthesis (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Asparagus*. Colectado sobre *Asparagus acutifolius*

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Crosita salviae catalonica Bechyné, 1950

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Rosmarinus*. Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus celtibericus Suffrian, 1848

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Retama* y *Genista*. Colectado sobre *Genista scorpius*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus ingamma Pic, 1908

Corología: elemento ibérico propio del Valle del Ebro.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Petitpierre (1993); Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus lividimamus Kiesenwetter, 1851

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Quercus*. Colectado sobre *Quercus coccifera* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus octoguttatus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Retama* y *Genista*. Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus rugicollis (Olivier, 1791)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en. Colectado sobre *Crepis vesicaria*, *Eruca vesicaria* y *Sonchus tenerrimus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Cryptocephalus sexmaculatus (Olivier, 1791)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Quercus*. Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Dibolia pelleti Allard, 1860

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Asparagus acutifolius* y *Reseda lutea*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Entomoscelis adonidis (Pallas, 1771)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, ahoado en un aljibe, bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Exosoma lusitanicum (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Galeruca angusta Küster, 1849

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, bajo piedras, ahorado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Galeruca interrupta (Illiger, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thymus vulgaris*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Gonioctena variabilis (Olivier, 1790)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Retama* y *Genista*. Colectado sobre *Genista scorpius*, *Onopordum corymbosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Lachnaia cylindrica (Lacordaire, 1848)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Fagaceae y *Juniperus oxycedrus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Lachnaia tristigma (Lacordaire, 1846)

Corología: elemento mediterráneo noroccidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Asparagus acutifolius*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)

Corología: elemento neártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Solanaceae. Colectado sobre *Hyoscyamus niger*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus aeneus Kutschera, 1862

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus albineus Foudras, 1860

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz trampa Wilkening en *Juniperus* thurifera y *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Heliotropium europaeum*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Santolina chamaecyparissus* y *Suaeda vera*.

Fuente: Bastazo *et al.* (1993); Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus ballotae (Marsham, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ballota* y *Marrubium*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus candidulus (Foudras, 1860)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Thymelaeaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Lithospermum fruticosum* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus celticus Leonardi, 1975

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Labiatae. Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus echii (Koch, 1803)

Corología: elemento euromediterráneo y turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus flavicornis (Stephens, 1831)

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus kutscherae Rye, 1872

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Especie polífaga

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus melanocephalus (De Geer, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Vive en *Plantago*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus nanus (Foudras, 1860)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Labiatae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus nigrofasciatus (Goeze, 1777)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Scrophulariaceae. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus obliteratoides Gruev, 1973

Corología: elemento sureuropeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Rosmarinus*, *Thymus*, *Salvia* ....

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus ochroleucus (Marsham, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Scrophulariaceae. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus strigicollis Wollaston, 1864

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Dipsacaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus succineus (Foudras, 1859)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Bastazo *et al.* (1993); Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus tarraconensis Leonardi, 1979

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de cáida con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Rosmarinus officinalis*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Longitarsus weisei Guillebeau, 1895

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae.

Fuente: Bastazo *et al.* (1993); Petitpierre *et al.* (2000)

Oulema duftschmidi (Redtenbacher, 1874)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.)

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Oxylepus deflexicollis (Boheman, 1862)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Vive en *Suaeda vera*. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Pachybrachis petitpierrei Daccordi, 1976

Corología: elemento ibérico propio de Aragón y Cataluña.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Lithospermum fruticosum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Pachybrachis rugifer Abeille de Perrin, 1904

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Rosmarinus*, *Thymus* y *Artemisia*. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta atra (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta corrugata Reiche, 1858

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■										■	■

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae y Resedaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1977)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	■	■	■	■	■	■	■				

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae y Resedaceae. Colectado sobre *Boleum asperum*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Lepidium subulatum*, *Reseda lutea* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta cruralis Abeille de Perrin, 1895

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en especies halófilas de Chenopodiaceae como *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Bastazo *et al.* (1993); Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta foudrasi Brisout, 1873

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802)

Corología: elemento euroturánico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Reseda*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Reseda lutea*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta parallela (Boieldieu, 1859)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta procera Redtenbacher, 1849

Corología: elemento euroturánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Resedaceae. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Reseda lutea*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola*

vermiculata, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Phyllotreta undulata (Kutschera, 1860)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive fundamentalmente sobre Cruciferae. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Psylliodes chalcomerus (Illiger, 1807)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Vive en diferentes Compositae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Psylliodes chrysocephalus (Linneaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Psylliodes hospes Wollaston, 1854

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Stylosomus tamarisci (Herrich-Schäffer, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Sonchus tenerrimus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Tituboea biguttata (Olivier, 1808)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Quercus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Tituboea sexmaculata (Fabricius, 1781)

Corología: elemento iranoeuromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

Xanthogaleruca luteola (Müller, 1766)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Ulmus*.

Fuente: Petitpierre *et al.* (2000)

SUPERFAMILIA CURCULIONOIDEA

FAMILIA APIONIDAE

Acentrotypus brunnipes (Boheman, 1839)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceratapion damryi (Desbrochers, 1894)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceratapion gibbirostre (Gyllenhal, 1813)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Corimalia pallida (Olivier, 1807)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Diplapion confluens (Kirby, 1808)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Diplapion squamuliferum (Desbrochers, 1891)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Diplapion stolidum (Germar, 1817)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Exapion compactum (Desbrochers, 1888)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Genista scorpius*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Helianthemapion velatum (Gestäcker, 1854)

Corología: elemento euroanatólico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Holotrichapion ononis (Kirby, 1808)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Berlese

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ononis tridentata*. En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Holotrichapion pisi (Fabricius, 1801)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, embudo Berlese y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*. En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hypophyes minutissimus (Tournier, 1876)

Corología: elemento euromediterráneo y turánico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hypophyes pallidulus (Gravenhorst, 1807)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lepidapion cretaceum (Rosenhauer, 1856)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Malvapion malvae (Fabricius, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Malvaceae. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Marrubium vulgare*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Nanodiscus transversus (Aubé, 1850)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con gálbulos de *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus phoenicea*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con gálbulos de *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
Vive en Malvaceae. Colectado sobre *Brachypodium retusum*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

FAMILIA ATTELABIDAE

Auletes tubicens (Boheman, 1828)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Auletobius pubescens (Kiesenwetter, 1851)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Helianthemum squamatum*. En muestra de suelo bajo *Helianthemum squamatum*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

FAMILIA CURCULIONIDAE

Acentrus histrio Bohemann, 1845

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Glaucium*. Colectado sobre *Euphorbia serrata*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Aspidiotes gonzalezi Sánchez & Alonso, 1995

Corología: elemento ibérico propio del Valle del Ebro

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Kraschenninnikovia ceratoides*, *Lepidium subulatum*, *Peganum harmala*, *Quercus coccifera*, *Salsola vermiculata* y *Teucrium capitatum*. Parsitado por *Leptus* sp. (Actimedida). Restos en heces de *Acanthodactylus erythrurus* (Reptilia). Depredado por *Rhynocoris erythropus* (Prosorrhyncha).

Fuente: Sánchez-Ruiz & Alonso-Zarazaga (1994); Velázquez et al. (2000)

Asproparthenis meridionalis (Chevrolat, 1874)

Corología: elemento normediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: hiberando bajo piedra, camina por el suelo, ahogado en un aljibe y trampa de luz.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Barioxyonyx daghestanicus Korotyaev, 1992

Corología: elemento con disyunción íbero-centro asiática.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris coerulescens (Scopoli, 1763)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris corsicana Schultze, 1904

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris picicornis (Marsham, 1802)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Reseda lutea*. Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris picturata opiparis J. du Val, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris quadraticollis Bohemann, 1836

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en la pared de un edificio, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris scolopacea Germar, 1824

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Chenopodiaceae. Colectado sobre *Reseda lutea***.**

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Baris sellata (Boheman, 1844)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Broconius professus (Faust, 1885)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Cathormiocerus brevirostris (Ch. Brisout, 1866)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus aeneicollis Germar, 1824

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lepidium subulatum*. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus gypsophilus Colonnelli, 2000

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Lepidium subulatum*. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus leucorhamma Rosenhauer, 1856

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:

Vive en Cruciferae.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus picitarsis Gyllenhal, 1873

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus pulvinatus (Gyllenhal, 1837)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Sisymbrium*. Colectado sobre *Sisymbrium irio* y *Sisymbrium runcinatum* .

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marsham, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Sisymbrium*. Colectado sobre *Sisymbrium irio* y *Sisymbrium runcinatum* .

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ceutorhynchus sardeanensis Schultze, 1903

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Eruca vesicaria*, *Lepidium subulatum* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Chionostagon albosquamulata (Reitter, 1907)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum*, *Osyris alba*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Velázquez & Blasco-Zumeta (1994); Velázquez *et al*. (2000)

Cionus hortulanus (Geoffroy, 1785)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Verbascum*. Colectado sobre *Verbascum sinuatum* y *Verbascum thapsus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Coniatus repandus (Fabricius, 1792)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Coniatus suavis Gyllenhal, 1834

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Tamarix*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Coniocleonus cicatricosus (Hoppe, 1795)

Corología: elemento normediterráneo y anatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. En muestra de suelo bajo *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Coniocleonus obliquus (Fabricius, 1792)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo y platos de colores.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Parasitado por *Leptus josifovi* (Actimedida).

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Curculio elephas Gyllenhal, 1836

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Vive en frutos de *Quercus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Ethelcus denticulatus (Schrank, 1781)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Papaver rhoeas*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Gymnetron lanigerum Ch. Brisout, 1862

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Verbascum*. Colectado sobre *Verbascum thapsus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Gymnetron tetrum (Fabricius, 1772)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Verbascum*. Colectado sobre *Verbascum thapsus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Silybum marianum* .

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hexartrum capitulum (Wollaston, 1858)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hypera arator (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Caryophyllaceae. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hypera pastinacae (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pastinaca sativa* y *Daucus carota*. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Hypera postica (Gyllenhal, 1813)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Larinus cynarae (Fabricius, 1787)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: estivando e hibernando bajo piedras, bajo corteza de *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Compositae. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Larinus flavescens Germar, 1824

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en aljibes y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en diversas Compositae. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Leucomigus candidatus tesellatus (Fairmaire, 1849)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia campestris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Onopordum nervosum* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus acicularis Germar, 1824

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Inula viscosa*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus albomarginatus (Boheman, 1843)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae y Resedaceae. Colectado sobre *Lepidium subulatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus castellanus lugens Petri, 1912

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Salvia lavandulifolia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Helianthemum squamatum*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Quercus coccifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia lavandulifolia* y *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus cf. ***cribicollis*** Boheman, 1836

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus filiformis (Fabricius, 1781)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Carduus*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus ochraceus Boheman, 1847

Corología: elemento euroturanomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Salvia*. Colectado sobre *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus rosenschoeldi Boheman, 1843

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Genista scorpius*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus spartii (Olivier, 1807)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Genista scorpius*. Colectado sobre *Genista scorpius*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Lixus ulcerosus Petri, 1904

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, en tallos secos de *Onopordum nervosum* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Onopordum nervosum*. En tallos de *Onopordum nervosum*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Magdalis rufa Germar, 1824

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Metadonus vuillefroyanus (Capiomont, 1868)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Suaeda vera*. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Mogulones tessellatus (Schultze, 1899)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Boraginaceae.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Pachyrhinus ibericus (Stierlin, 1884)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Pachyrhinus squamosus (Kiesenwetter, 1851)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Pinus*. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Paroxyonix cinctus (Chevrolat, 1861)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ephedra*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Paroxyonix imitator (Wagner, 1828)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ephedra*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Velázquez & Blasco-Zumeta (1994); Velázquez et al. (2000)

Rhinocyllus conicus (Fröhlich, 1792)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo corteza de *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Vive en varias Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera* y *Sisymbrium irio.*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Rhynchaenus tomentosus (Olivier, 1807)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en varias Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Rhytideres plicatus Olivier, 1790

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en varias Cruciferae y Resedaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Sibinia arenariae Stephens, 1831

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Wilkening en edificio y barrido de

vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Spergula* y *Spergularia*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Eruca vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Juniperus thurifera*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Sibinia iberica Hoffmann, 1959

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Gypsophila struthium*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Osyris alba* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Velázquez & Blasco-Zumeta (1994); Velázquez et al. (2000)

Sitona callosus Gyllenhal, 1834

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ononis tridentata*. Colectado sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: Velázquez & Blasco-Zumeta (1994); Velázquez et al. (2000)

Sitona discoideus Gyllenhall, 1834

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Medicago sativa*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia* y *Marrubium vulgare*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Sitona macularius (Marsham, 1802)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Stenocarus cardui Herbst, 1784

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en *Papaver rhoeas.*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Strophosoma blascoi Pelletier, 1996

Corología: elemento ibérico, conocido sólo del área de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Pelletier (1996); Velázquez et al. (2000)

Strophosoma monegrense Pelletier, 2000

Corología: elemento ibérico, conocido sólo del área de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Theodorinus hispanicus Colonnelli, 1995

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Ephedra*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Trachyphloeus crassicornis Borovec, 1996

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum*, *Salvia lavandulifolia* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Borovec (1996); Velázquez et al. (2000)

Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en varias Compositae. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum*

corymbosum, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Tychius grenieri Ch. Brisout, 1861

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Astragalus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Tychius striatulus Gyllenhal, 1836

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Vive en frutos de *Ononis tridentata*. En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata*. Colectado sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

FAMILIA RHYNCHOPHORIDAE

Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA SCOLYTIDAE

Blastophagus minor (Hartig, 1834)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Pinus halepensis*. .

Fuente: J. Muñoz *det.*

Orthotomicus erosus (Wollaston, 1857)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. .

Fuente: J. Muñoz *det.*

Pityogenes calcaratus (Eichoff, 1879)

Fuente Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado en *Pinus halepensis*. .

: J. Muñoz *det.*

FAMILIA URODONTIDAE

Bruchela sp1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela sp2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Descurainia sophia*, *Eruca vesicaria* y *Sisymbrium runcinatum*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela sp3

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela conformis (Suffrien, 1845)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Vive en *Reseda luteola*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela pygmaea Gyllenhal, 1833

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela rufipes (Olivier, 1890)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Reseda lutea*. Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Bruchela suturalis (Fabricius, 1792)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Reseda lutea*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Lepidium subulatum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

Cercomorphus aff. a***bbreviatus*** Reitter, 1896

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: Velázquez et al. (2000)

ORDEN SIPHONAPTERA

SUPERFAMILIA PULICOIDEA

FAMILIA PULICIDAE

Archaeopsylla erinacei maura Jordan & Rothschild, 1912

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre Erinaceus europaeus.

Especies relacionadas:
Sobre Erinaceus europaeus

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Ctenocephalides felis felis (Bouché, 1835)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Spilopsyllus cuniculi Dale, 1880

Corología: elemento de origen mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y en *Oryctolagus cuniculus*

Especies relacionadas:
En *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Xenopsylla cunicularis Smit, 1957

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y en *Oryctolagus*

cuniculus

Especies relacionadas:
En *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

SUPERFAMILIA CERATOPHYLLOIDEA

FAMILIA CERATOPHYLLIDAE

Leptopsylla algira serveti Beaucournu & Launay, 1978

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Leptopsylla segnis (Schönherr, 1811)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Leptopsylla taschenbergi amitina Jordan & Rothchild, 1914

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Myoxopsylla laverani (Rothschild, 1911)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con nido de *Eliomys quercinus* (Mammalia).

Especies relacionadas:
En madriguera de *Eliomys quercinus* (Mammalia).

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Nosopsyllus fasciatus (Bosc d'Antic, 1800)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus* y sobre *Apodemus sylvaticus*

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Sobre *Apodemus sylvaticus*

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Odontopsyllus quirosi quirosi x ***episcopalis*** Beaucournu & Gilot, 1975

Corología: elemento normediterráneo occidental. Son ejemplares intermedios entre las subespecies *quirosi* y *episcopalis*.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Gómez *et al.* (1996); Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

Rhadinopsylla beillardae Beaucournu & Launay, 1978

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Sobre *Apodemus sylvaticus*

Especies relacionadas:
Sobre *Apodemus sylvaticus*

Fuente: Gómez & Blasco-Zumeta (2002)

ORDEN STREPSIPTERA

FAMILIA MYRMECOLACIDAE

Lychnocolax hispanicus Kathirithamby & Kifune, 1991

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Kathirithamby & Kifune (1991)

Lychnocolax lundensis Luna de Carvalho, 1956

Corología: elemento iberotropical (conocido sólo de Mozambique).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J. Kathirithamby *det.*

ORDEN DIPTERA

SUBORDEN NEMATOCERA

SUPERFAMILIA TIPULOIDEA

FAMILIA LIMONIIDAE

Dicranomyia mediterranea Lackschewitz & Pagast, 1942

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Geiger (1993)

Dicranomyia modesta (Meigen, 1818)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: W. Geiger *det.*

Helius pallirostris Edwards, 1921

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: W. Geiger *det.*

FAMILIA TIPULIDAE

Nephrotoma submaculosa Edwards, 1928

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: C. Dufour *det.*

Tipula afriberina italia Theowald, Dufour & Oost., 1982

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: C. Dufour *det.*

Tipula albostriata Strobl,1909

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: C. Dufour *det.*

Tipula cinereicolor Pierre, 1924

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: C. Dufour *det.*

Tipula gibbifera Strobl, 1906

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: C. Dufour *det.*

Tipula mediterranea Lackschewitz, 1930

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: C. Dufour *det.*

SUPERFAMILIA BIBIONOIDEA

FAMILIA BIBIONIDAE

Bibio anglicus Verrall, 1869

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Bibio hortulanus var. ***hispanicus*** Duda,1930

Corología: elemento paleártico, la variedad sólo en la Península Ibérica.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogados en aljibes y trampa Moericke.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Dilophus antipedalis Wiedemann in Meigen, 1818

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium draba*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Lepidium subulatum* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Dilophus minor Strobl, 1900

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

SUPERFAMILIA SCIAROIDEA

FAMILIA BOLITOPHILIDAE

Bolitophila pseudohybrida Landrock, 1912

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA CECIDOMYIIDAE

Asphondylia rosmarini Kieffer, 1896

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en las hojas de *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Baldatria suaedae Möhn, 1969

Corología: elemento surmediterráneo, normediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Suaeda vera*.

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Bayeria thymicola (Kieffer, 1888)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Thymus vulgaris*. Parasitado por *Mesopolobus diffinis* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Blastodiplosis cocciferae (Tavares, 1902)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Quercus coccifera*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Dasineura scorpii (Kieffer, 1909)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Genista scorpius*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Dictyomyia navasiana Tavares, 1919

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Etsuhoa thuriferae Skuhravá, 1995

Corología: elemento mediterráneo occidental, descito en base a material de la zona de estudio.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Eurytoma* sp. (Hymenoptera), *Nikanoria* sp.2 (Hymenoptera), *Pseudotorymus* sp.1 (Hymenoptera), *Pseudotorymus* sp.7 (Hymenoptera), *Rhopalicus nudicoxalis* (Hymenoptera), *Eupelmus* sp. (Hymenoptera), *Eupelmus clavicornis* (Hymenoptera), *Eupelmus pallicornis* (Hymenoptera), *Eupelmus urozonus* (Hymenoptera), *Platygaster acutocularis* (Hymenoptera), *Platygaster etsuhoae* (Hymenoptera) y *Platygaster zaragozana* (Hymenoptera). Se han obtenido ejemplares de *Hemisemidalis pallida* (Neuroptera) y su parasitoide *Dendrocerus indicus iridescens* (Hymenoptera) y *Pammene juniperana* (Lepidoptera) y sus parasitoides *Hockeria unicolor (*Hymenoptera) y *Elachertus pallidus* (Hymenoptera)..

Fuente: Skuhravá (1995)

Oligotrophus sp1.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Juniperus phoenicea*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Oligotrophus sp2.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Juniperus thurifera*.

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Rhopalomyia baccarum (Wachtl, 1883)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Artemisia campestris*. Parasitado por *Mesopolobus* cf. *meridionalis* (Hymenoptera), *Eupelmus seculatus* (Hymenoptera), *Eupelmus vesicularis* (Hymenoptera), *Aprostocetus artemisiae* (Hymenoptera), *Aprostocetus ptarmicae* (Hymenoptera) y *Closterocerus germanica* (Hymenoptera).

Fuente: M. Skuhravá *det.*

Rhopalomyia hispanica Tavares, 1904

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de Aragón.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Rhopalomyia navasi Tavares, 1904

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Artemisia herba-alba*. Parasitado por *Torymus ruschkai* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Rhopalomyia producticeps Kieffer, 1912

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■				■	■	■		

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Artemisia herba-alba*. Parasitado por *Torymus canariensis* (Hymenoptera), *Torymus ruschkai* (Hymenoptera) y *Mesopolobus mediterraneus* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Stefaniella trinacriae Stefani, 1900

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■				■	■	■	■				■

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Atriplex halimus*. Parasitado por *Inostema mediterraneum* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Stefaniola bilobata (Kieffer, 1913)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	■	■	■	■	■	■	■	■	■		

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:

Produce agallas en *Salsola vermiculata*. Parasitado por *Eurytoma* sp. (Hymenoptera), *Pseudotorymus* sp.1 (Hymenoptera), *Mesopolobus maculipennis* (Hymenoptera), *Mesopolobus szelenyii* (Hymenoptera) y *Platygaster stefaniolae* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Stefaniola salsolae (Tavares, 1904)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Salsola vermiculata*. Parasitado por *Idiomacromerus longicornis* (Hymenoptera), *Pseudotorymus* sp.1 (Hymenoptera), *Ormyrus monegricus* (Hymenoptera), *Mesopolobus maculipennis* (Hymenoptera), *Mesopolobus szelenyii* (Hymenoptera), *Neochrysocharis violacea* (Hymenoptera) y *Parasecodes simulans* (Hymenoptera).

Fuente: Skuhravá *et al.* (1993)

Xerephedromyia ustjurtensis Fedotova, 1992

Corología: elemento de distribución disyunta, conocido de Kazakstán y del área de estudio.

Citas de recolección de agallas:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: de visu.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Ephedra distachya*. Parasitado por *Inostemma discessus* (Hymenoptera).

Fuente: M. Skuhravá *det.*

FAMILIA KEROPLATIDAE

Macrocera pusilla Meigen, 1830

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Macrorrhyncha gallica Chandler & Matile, 2001

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thapsia villosa*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Macrorrhyncha hispanica (Strobl, 1909)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Pyratula ebroensis Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA MYCETOPHILIDAE

Allodia pistillata Lundström, 1911

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Azana anomala (Staeger, 1840)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Azana flavohalterata Strobl in Czerny & Strobl, 1909

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de caída con vinagre.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Boletina augusta Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Brevicornu griseicolle (Staeger, 1840)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Brevicornu intermedium (Santos Abreu, 1920)

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla crassicornis Meigen, 1818

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla fusca Meigen, 1804

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla monegroensis Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla murina Winnertz, 1863

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, platos de colores y trampa Malaise..

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla nitidula Edwards, 1925

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Cordyla styliforceps (Bukowski, 1934)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Docosia fuerteventurae Chandler & Ribeiro, 2001

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, trampa Moericke, ahogado en

un aljibe, trampa de luz, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Docosia gilvipes (Haliday in Walker, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■			■							

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Docosia helveola Chandler, 1994

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■								

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Docosia morionella Mik, 1884

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■											

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Exechia fulva Santos Abreu, 1920

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Exechia fusca (Meigen, 1804)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Exechia separata Lundström, 1912

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Exechia spinuligera Lundström, 1912

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Exechiopsis pseudindecisa Lastovka & Matile, 1974

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Leia bimaculata (Meigen, 1804)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila alea Laffoon, 1965

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila britannica Lastovka & Kidd, 1975

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila fungorum (De Geer, 1776)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila ocellus Walker, 1848

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila perpallida Chandler, 1993

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila pictula Meigen, l830

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila signatoides Dziedzicki, 1884

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycetophila sordida Van der Wulp, 1874

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycomya maura (Walker, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de coloes, trampa de caída con vinagre y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycomya pygmalion Väisänen, 1984

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Mycomya tumida (Winnertz, 1863)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Novakia simillima Strobl, 1910

Corología: elemento europeo (sólo conocido de Austria).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Platurocypta punctum (Stannius, 1831)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudexechia latevittata Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Rymosia affinis Winnertz, 1863

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Rymosia beaucournui Matile, 1963

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Rymosia pseudocretensis Burghele-Balacesco, 1967

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Sciophila iberolutea Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Sciophila parviareolata Santos Abreu, 1920

Corología: elemento europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Tarnania dziedzickii (Edwards, 1941)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Trichonta icenica Edwards, 1925

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Zygomyia humeralis (Wiedemann, 1817)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Zygomyia notata (Stannius, 1831)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Zygomyia pseudohumeralis Caspers, 1980

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Zygomyia valida Winnertz, 1863

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SCIARIDAE

Bradysia alutacea Mohrig & Dimitrova, 1993

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Bradysia atrorubens Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia atrospina Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia diversispina Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con tallos de *Onopordum nervosum*.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia elobata Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia ruginosa Mohrig, 1992

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña, platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia splendida Mohrig & Krivosheina, 1989

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia trivittata (Staeger, 1840)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia urticae Mohrig & Menzel, 1992

Corología: sin datos

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Bradysia variopalpa Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Bradysia xenoreflexa Mohrig & Menzel, 1993

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera cincinnata Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera contusa Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera disporata Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera parvula (Winnertz, 1867)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Corynoptera perpusilla Winnertz, 1867

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera praefurcifera Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa con carroña, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera praeparvula Mohrig & Krivosheina, 1983

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera saccata Tuomikoski, 1960

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera semipedestris Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera stipidaria Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Corynoptera trispinulosa Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Epidapus gracilis (Winnertz, 1853)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Epidapus gracillimus Mohrig, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, embudo Berlese, platos de colores, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992); Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Epidapus schillei (Börner, 1903)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Epidapus spinulosus Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colore y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Leptosciarella brevipalpa (Mohrig & Menzel, 1992)

Corología: sin datos

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, ahogado en un aljibe y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Lycoriella castanescens (Lengersdorf, 1940)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Lycoriella fucorum (Frey, 1948)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Lycoriella fuscorubroides Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Lycoriella morenae (Strobl)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Lycoriella nigripes (Strobl)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Parapnyxia hispanica Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Parapnyxia intermedialis Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Plastosciara brachyptera (Kieffer, 1903)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Scatopsciara atomaria (Zetterstedt, 1851)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Scatopsciara subarmata Mohrig & Mamaev, 1983

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Scatopsciara vitripennis (Meigen, 1818)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Scatopsciara vivida (Winnertz, 1867)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, ahogado en aljibes, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: H.G. Rudzinski *det.*

Trichosia juniperi Mohrig & Blasco, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Trichosia quadristrigata Strobl, 1909

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

SUPERFAMILIA PSYCHODOIDEA

FAMILIA PSYCHODIDAE

Philosepedon ibericus Vaillant, 1974

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Salamanna & Blasco-Zumeta (1996)

Psychoda alternata Say, 1824

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Salamanna & Blasco-Zumeta (1996)

Psychoda cinerea Banks, 1894

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Salamanna & Blasco-Zumeta (1996)

Psychoda lativentris Berdén, 1952

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Salamanna & Blasco-Zumeta (1996)

Psychoda parthenogenetica Tonnoir, 1940

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Salamanna & Blasco-Zumeta (1996)

SUPERFAMILIA TRICHODOIDEA

FAMILIA SCATOPSIDAE

Coboldia fuscipes (Meigen, 1830)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa de caída con vinagre, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Parascatopse minutissima (Verrall, 1886)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Scatopse notata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa de luz y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

Swammerdamella brevicornis (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Haenni & Blasco-Zumeta (1996)

SUPERFAMILIA CULICOIDEA

FAMILIA CULICIDAE

Aedes caspius (Pallas, 1771)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre mi piel.

Fuente: H.C. Ramos *det.*

Culex deserticola Kirkpatrick, 1924

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de un edificio.

Fuente: Ramos *et al.* (1998); Ramos *et al.* (2002)

Culex pipiens Linnaeus, 1758

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, sobre mi piel y trampa con carroña.

Fuente: H.C. Ramos *det.*

Culex theileri Theobald, 1903

Corología: elemento surpaleártico y etiópico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: H.C. Ramos *det.*

Culiseta longiareolata (Macquart, 1838)

Corología: elemento mediterráneo y sudafricano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: larvas en un aljibe.

Fuente: H.C. Ramos *det.*

Culiseta subochrea Edwards, 1921

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: H.C. Ramos *det.*

SUPERFAMILIA CHIRONOMOIDEA

FAMILIA CERATOPOGONIDAE

Atrichopogon infuscus Goetghebuer, 1929

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Atrichopogon lucorum (Meigen, 1818)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Atrichopogon luteicollis (Becker, 1903)

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Culicoides brevifrontis Smatov & Isembikov, 1971

Corología: elemento de distribución disyunta, citado en la Península Ibérica (zona de estudio), Kazakstán y Arabia Saudí..

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Delécolle *et al.* (1997)

Culicoides cataneii Clastier, 1957

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Culicoides chiopterus Meigen, 1830

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Culicoides circumscriptus Kieffer, 1918

Corología: elemento paleártico y africano occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Culicoides jumineri Callot & Kremer, 1970

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Culicoides kurensis Dzhafarov, 1962

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Culicoides maritimus Kieffer, 1924

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Culicoides newsteadi Austen, 1921

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Dasyhelea arenivaga Macfie, 1943

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Dasyhelea arenosa Kieffer, 1924

Corología: elemento íbero y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: mana entomológica.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Dasyhelea bicrenata Kieffer, 1923

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Dasyhelea fasciigera Kieffer, 1925

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Dasyhelea modesta (Winnertz, 1852)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Dasyhelea obscura (Winnertz, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Dasyhelea punctiventris Goetghebuer, 1940

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Euphorbia serrata*, *Medicago sativa*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Dasyhelea turficola Kieffer, 1925

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Dasyhelea versicolor (Winnetz, 1852)

Corología: elemento euromediterráeno y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia armendarizi Sahuquillo & Gil Collado, 1982

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa con carroña, ahogado en aljibes, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Crepis vesicaria*, *Eruca vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium runcinatum*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa.*

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia bipunctata (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Forcipomyia blascoi Delécolle & Rieb, 1993

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia brevicubitus (Goetghebuer, 1920)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Forcipomyia ciliata (Winnertz, 1852)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia kaltenbachi (Winnertz, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia knockensis Goetghebner, 1938

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia murina (Winnertz, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forcipomyia psilinota (Kieffer, 1911)

Corología: elemento ibérico, surmediterráneo y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Forzipomyia velox (Winnertz, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Delécolle & Rieb (1993)

Homohelea iberica Delécolle, Blasco-Zumeta & Rieb, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz..

Fuente: Delécolle *et al.* (1997)

Leptoconops bezzii (Noè, 1905)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, sobre mi piel, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: J.P. Delécolle *det.*

Palpomyia miki Goetghebuer, 1934

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Delécolle *et al.* (1997)

FAMILIA CHIRONOMIDAE

Bryophaenocladius sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Bryophaenocladius subvernalis (Edwards, 1929)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Chironomus aprilinus Meigen, 1830

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Chironomus calipterus Kieffer, 1908

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Chironomus dorsalis Meigen, 1818

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Chironomus sp. gr. ***riparius*** Meigen, 1804

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa de luz, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Cladopelma virescens (Meigen, 1818)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Cladotanytarsus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Cricotopus bicinctus (Meigen, 1818)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, en aljibe, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Cricotopus vierriensis Goetghebuer, 1935

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa de luz, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Cryptochironomus rostratus Kieffer, 1921

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Diamesa cf. ***insignipes*** Kieffer in Kieffer & Thienemann, 1908

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Diamesa veletensis Serra-Tosio, 1971

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Diamesa zernyi Edwards, 1933

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Dicrotendipes peringueyanus (Kieffer, 1924)

Corología: elemento paleártico occidental y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Eukiefferiella gracei (Edwards, 1929)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Glyptotendipes sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Harnischia angularis Albu et Botnariuc, 1966

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Harnischia fuscimana Kieffer, 1924

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Limnophyes minimus (Meigen, 1818)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Lavatera triloba*.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Microchironomus derivae (Freeman, 1957)

Corología: elemento paleártico occidental y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Microchironomus tener (Kieffer, 1918)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Micropsectra lindrothi Goetghebuer in Goetghebuer & Lindroth, 1931

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Microtendipes briteni (Edwards, 1929)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Parachironomus arcuatus (Goetghebuer, 1919)

Corología: elemento europeo y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Parachironomus frequens (Johannsen, 1905)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Parametriocnemus stylatus (Kieffer, 1924)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, en aljibes, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Polypedilum scalaenum (Schrank, 1803)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Procladius choreus (Meigen, 1804) sensu Coe (1950)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudosmittia cf. ***gracilis*** (Goetghebuer, 1913)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Rheocricotopus chalybeatus (Edwards, 1929)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Rheotanytarsus muscicola Thienemann, 1929

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Stictochironomus sticticus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Tanytarsus brundini Lindeberg, 1963

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Tanytarsus occultus Brundin, 1949

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Telopelopia fascigera Verneaux, 1978

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

Virgatanytarsus triangularis (Goetghebuer, 1928)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Cobo & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SIMULIIDAE

Simulium angustipes Edwards, 1915

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en el interior de un edificio y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: G. González *det.*

Simulium erythrocephalum (De Geer, 1776)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: G. González *det.*

Simulium intermedium Roubaud, 1906

Corología: elemento iberomacaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: G. González *det.*

Simulium petricolum Rivosecchi, 1963

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: G. González *det.*

Simulium sergenti Edwards, 1923

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: G. González *det.*

Simulium trifasciatum Curtis, 1839

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke

Fuente: G. González *det.*

Simulium velutinum (Santos Abreu, 1922)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: G. González *det.*

SUBORDEN BRACHYCERA

SUPERFAMILIA STRATIOMYOIDEA

FAMILIA STRATIOMYIDAE

Nemotelus cylindricornis Rozkosny, 1976

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Stratiomys cenisia Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Stratiomys hispanica (Pleske, 1901)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA TABANOIDEA

FAMILIA TABANIDAE

Atylotus quadrifarius Loew, 1874

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica

Fuente: W. Schacht *det.*

Pangonius affinis Loew, 1859

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores

Fuente: W. Schacht *det.*

Tabanus nemoralis Meigen, 1820

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise

Fuente: W. Schacht *det.*

Tabanus regularis Jaennicke, 1866

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Fuente: W. Schacht *det.*

Tabanus spectabilis Loew, 1858

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise

Fuente: W. Schacht *det.*

SUPERFAMILIA BOMBYLIOIDEA

FAMILIA ACROCERIDAE

Astomella hispaniae Lamark, 1816

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Cyrtus gibbus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Ogcodes gibbosus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA BOMBYLIIDAE

Anastoechus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Anthrax aethiops var. ***bezzii*** Paramonov, 1957

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: emerge de un nido de Hymenoptera no determinado ubicado en una concha de *Sphincterochila candidissima* (Stylommatophora).

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Aphoebantus scutellatus (Meigen, 1835)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Apolysis sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylisoma sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylius ater Scopoli, 1763

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylius cruciatus Fabricius, 1798

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylius fimbriatus Meigen, 1820

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylius fuliginosus Wiedemann, 1820

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Bombylius medius Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Cyrtosia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Cytherea sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Empidideicus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Exhyalanthrax sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Exoprosopa sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Exoprosopa jacchus (Fabricius, 1805)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Exoprosopa minos (Meigen, 1804)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: A. Sánchez-Terrón *det.*

Geron sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Teucrium capitatum*

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Glabellula sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Heteralonia rivularis (Meigen, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Lomatia belzebul (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.)

Fuente: A. Sánchez-Terrón *det.*

Lomatia sabaea (Fabricius, 1781)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores, manga entomológica, barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Micomitra stupida (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Teucrium capitatum*

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Mythenteles sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Mythenteles sp. nov2.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Parageron sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Petrorossia hesperus (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y manga entomológica.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Phthiria sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, manga entomológica, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Phthiria pulicaria (Mikan, 1796)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Spogostylum trinotatum (Dufour, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Systoechus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Systoechus ctenopterus (Mikan, 1796)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Thyridanthrax sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Onopordum nervosum* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Thyridanthrax elegans (Wiedemann in Meigen, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Sánchez-Terrón & Roldán (2000)

Thyridanthrax fenestratus (Fallén, 1814)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, manga entomológica y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Thyridanthrax obliteratus (Loew, 1862)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Toxophora maculata (Rossi,1790)

Corología: elemento mediterráneo-sarmántico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación, emergencia de nidos de *Eumenes* sp. (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*. Parasitoide de *Eumenes* sp. (Hymenoptera).

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Usia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Villa sp.

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Villa brunnea Becker, 1916

Corología: elemento irano-normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: A. Sánchez-Terrón *det.*

Villa circumdata (Meigen, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata* y *Artemisia herba-alba*.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Villa distincta (Meigen, 1838)

Corología: elemento surmediterráneo que alcanza España y Grecia.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare*

Fuente: A. Sánchez-Terrón *det.*

Villa hottentotta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: A. Sánchez-Terrón *det.*

Villa ixion (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo-sarmántico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

Villa quinquefasciata (Wiedemann in Meigen, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y platos de colores.

Fuente: N.L. Evenhuis *det.*

FAMILIA NEMESTRINIDAE

Fallenia fasciata (Fabricius, 1805)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Nemestrinus ariasi Lichtwardt, 1912

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA ASILOIDEA

FAMILIA ASILIDAE

Acanthopleura naxia (Macquart, 1838)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y trampa Malaise.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Antiphrisson trifarius (Loew, 1849)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Asilus barbarus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Cerdistus blascozumetai Weinberg & Bächli, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Weinberg & Bächli (2001)

Cerdistus melleus (Macquart, 1838)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Dasypogon diadema (Fabricius, 1781)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Dioctria gagates (Meigen, 1820)

Corología: elemento europeo occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis* y *Carduus bourgeanus*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Dysmachus stylifer (Loew, 1854)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Dysmachus trigonus (Meigen, 1804)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Eccoptopus longitarsis (Macquart, 1838)

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Epitriptus cingulatus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento normediterráneo e iraní.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Epitriptus inconstans (Meigen, 1820)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa de luz, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Glyphotriclis ornatus (Schiner, 1868)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Habropogon appendiculatus Schiner, 1867

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Heteropogon manicatus (Meigen, 1820)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Holopogon flavotibialis Strobl, 1909

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Holopogon siculus (Macquart, 1834)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Holopogon venustus (Rossi, 1790)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Lasiopogon cinctus (Fabricius, 1781)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Leptogaster cylindrica (De Geer, 1776)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Leptogaster gracilis Loew, 1847

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Leptogaster subtilis Loew, 1847

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Loewinella virescens (Loew, 1871)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Machimus blascoi Weinberg & Bächli, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Suaeda vera.*

Fuente: Weinberg & Bächli (2001)

Machimus chrysitis (Meigen, 1820)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Machimus dasypygus (Loew, 1849)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: M. Weinberg *det.*

Machimus fortis (Loew, 1849)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Machimus javieri Weinberg & Bächli, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola kali*.

Fuente: Weinberg & Bächli (2001)

Machimus pilipes (Meigen, 1820)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise, trampa de luz, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*. Capturan ejemplares alados de *Messor bouvieri* (Hymenoptera) y *Camponotus pilicornis* (Hymenoptera).

Fuente: M. Weinberg *det.*

Neomochtherus aquitanus Tsacas, 1964

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: M. Weinberg *det.*

Neomochtherus confusus Tsacas, 1965

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Psilocurus blascoi Weinberg & Bächli, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Weinberg & Bächli (2001)

Rhadinus laurae Bezzi, 1922

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*

Fuente: M. Weinberg *det.*

Saropogon obesulus Loew, 1869

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Stenopogon brevipennis (Meigen, 1820)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Stenopogon junceus (Meigen, 1820)

Corología: elemento iranomediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: M. Weinberg *det.*

Tolmerus pyragra (Zeller, 1840)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: M. Weinberg *det.*

FAMILIA SCENOPINIDAE

Scenopinus bulbapennis Kelsey, 1969

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Scenopinus fenestralis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y caja de emergencia con excrementos de *Columba livia*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Scenopinus retuertensis Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001a); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Scenopinus verrucosus Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Carles-Tolrá (2001a); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA THEREVIDAE

Thereva spiloptera Wiedemann, 1824

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe y con manga entomológica.

Fuente: L. Lyneborg *det.*

Thereva unica (Harris, 1780)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: L. Lyneborg *det.*

Salentia xestomyzina (Strobl, 1909)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: L. Lyneborg *det.*

SUPERFAMILIA EMPIDOIDEA

FAMILIA DOLICHOPODIDAE

Campsicnemus curvipes (Fallén, 1823)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Campsicnemus simplicissimus Strobl, 1906

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Campsicnemus umbripennis Loew, 1856

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea melitensis*.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Chryptophleps kerteszi Lichtwardt, 1898

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Chrysotus cilipes Meigen, 1824

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Chrysotus suavis Loew, 1857

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Dolichopus signifer Haliday, 1838

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Lamprochromus cf. ***elegans*** (Meigen, 1830)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Medetera flavipes Meigen, 1824

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Medetera gussakowski Negrobov, 1966

Corología: elemento de distribución disyunta presente en la zona de estudio y Asia Menor y Central.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Medetera pallipes (Zetterstedt, 1843)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Medetera saxatilis Collin, 1925

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Medetera sylvestris Becker, 1908

Corología: elemento de distribución disyunta conocido de la zona de estudio y Kazakistán.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Ortochile barbicoxa (Strobl, 1909)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Sciapus sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Sciapus sp. nov.2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Sciapus longulus (Fallén, 1823)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

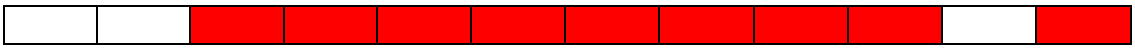
Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Syntormon pallipes (Fabricius, 1794)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Syntormon pseudospicatus Strobl, 1899

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Syntormon pumilus Meigen, 1824

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

Sympycnus simplicipes Becker, 1908

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Brunel & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA EMPIDIDAE

Platypalpus anomalitarsis Chvála & Kovalev, 1974

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■			■	■				■			

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Grootaert & Chvála (1992); Grootaert (1995)

Platypalpus bequaertoides Grootaert, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■			■					

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus blascoi Grootaert, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
							■				

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Medicago sativa*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus chrysonotus (Strobl, 1899)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus distichus Grootaert & Chvála, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus hemispinosus Grootaert, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus incertoides Grootaert & Chvála, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Grootaert (1993); Grootaert (1995)

Platypalpus javieri Grootaert, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus kirtlingensis Grootaert, 1986

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995); Grootaert & Chvála (1992)

Platypalpus malagonensis Grootaert & Chvála, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus monegrensis Grootaert, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus morgei Chvála, 1981

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Grootaert (1993); Grootaert (1995)

Platypalpus niveiseta (Zetterstedt, 1842)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus ostiorum (Becker, 1902)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus pallidiventris (Meigen, 1822)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus pictitarsis (Becker, 1902)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus praecinctus (Collin, 1926)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Grootaert (1995)

Platypalpus pragensis Chvala, 1989

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Grootaert (1993); Grootaert (1995); Grootaert & Chvála (1992)

Platypalpus pseudoexiguus (Strobl, 1909)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Grootaert (1995)

SUBORDEN CYCLORRHAPHA

SUPERFAMILIA PLATYPEZOIDEA

FAMILIA LONCHOPTERIDAE

Lonchoptera furcata (Fallén, 1823)

Corología: elemento cosmopolita

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Medicago sativa* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Carles-Tolrá (1998); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Lonchoptera lutea Panzer, 1809

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Carles-Tolrá (1998); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA PHORIDAE

Diplonevra funebris (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Diplonevra glabra (Schmitz, 1927)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Dohrniphora papuana (Brues, 1905)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: H. Disney *det.*

Hypocerides nearcticus Borgmeier, 1966

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia sp. nov.

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia albicaudata (Wood, 1910)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia albocingulata (Strobl, 1906)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia berndseni (Schmitz,1919)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, invernando bajo la corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*, caja de emergencia con nido de *Eliomys quercinus* (Mammalia).

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.* Bajo la corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. En nido de *Eliomys quercinus* (Mammalia).

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia brevior (Schmitz, 1924)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia diversa (Wood, 1909)

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia elongata (Wood, 1914)

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia girandii (Egger, 1862)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Portador del ácaro *Microtrombidium fasciatum* (Actimedida).

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia halterata (Wood, 1910)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia hirticrus (Schmitz, 1918)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogados en un aljibe.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia iberiensis Disney, 1999

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Portador del ácaro *Microtrombidium fasciatum* (Actimedida).

Fuente: Disney (1999)

Megaselia largifrontalis Schmitz, 1939

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia longicostalis (Wood, 1912)

Corología: elemento europeo, mediterráneo oriental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y bajo piedra.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia manicata (Wood, 1910)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia nigra (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia oxybelorum Schmitz, 1928

Corología: elemento normediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia posticata (Strobl, 1898)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia pseudobrevior Disney, 1988

Corología: elemento europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis.*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia scalaris (Loew, 1866)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: sobre *Petronia petronia* en sesión de anillamiento.

Especies relacionadas:
Se trata de una especie saprófaga. Probablemente proceda del nido de *Petronia petronia*.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia scutellaris (Wood, 1909)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia subnudipennis (Schmitz, 1919)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia subpleuralis (Wood, 1909)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia tarsalis (Wood, 1910)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia verralli (Wood, 1910)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Megaselia xanthozona (Strobl, 1892)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: H. Disney *det.*

Metopina heselhausi Schmitz, 1914

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*

Fuente: H. Disney *det.*

Metopina oligoneura (Mik, 1867)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: H. Disney *det.*

Metopina pileata Schmitz, 1936

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Phalacrotophora fasciata (Fallén, 1823)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Phora limpida Schmitz, 1935

Corología: elemento normediterráneo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Razorfemora sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: H. Disney *det.*

Triphleba hyalinata (Meigen, 1830)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y bajo la carcasa de un animal muerto.

Fuente: H. Disney *det.*

FAMILIA PLATYPEZIDAE

Lindneromyia dorsalis (Meigen, 1804)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Microselia cf. ***pallipes*** (Meigen, 1830)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA SYRPHOIDEA

FAMILIA PIPUNCULIDAE

Cephalops conjunctivus Collin, 1958

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Cephalops varius (Cresson, 1911)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Dorylomorpha incognita (Verrall, 1901)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas blascoi De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas dilatatus De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas falcifer De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas fluviatilis (Becker, 1900)

Corología: elemento mediterráneo, conocido de la zona de estudio y Egipto

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas inferus Collin, 1956

Corología: elemento europeo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas monegrensis De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas tumidus De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: De Meyer (1997)

Eudorylas wahisi De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella argyratoides De Meyer, 1995

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella cilitarsis (Strobl, 1910)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella docta De Meyer, 1995

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella freidbergi De Meyer, 1995

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella hildeae De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella hispanica De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella kuthyi Aczél, 1944

Corología: elemento europeo centro-occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella resurgens De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y trampa Malaise..

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella rondanii (Becker, 1898)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella sepulta De Meyer, 1997

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: De Meyer (1997)

Tomosvaryella trichotibialis De Meyer, 1955

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: De Meyer (1997)

FAMILIA SYRPHIDAE

Callicera rufa Schummel, 1841

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Chaemaesyrphus lusitanicus Mik, 1898

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Cheilosia grossa (Fallén, 1817)

Corología: elemento paleártico occidental y región oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Cheilosia urbana Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Chrysotoxum intermedium Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Chrysotoxum latifaciatum Becker, 1821

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Pinus* halepensis y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Eristalis similis (Fallen, 1817)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, manga entomológica, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Eumerus sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Eumerus cf. ***nudus*** Loew, 1848

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Eumerus pulchellus Loew, 1848

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Lathyrophthalmus aeneus (Scopoli, 1763)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa Moericke, invernando en el agujero de la pared de un edificio y refugiado por la noche en el agujero de la pared de un edificio.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Marrubium vulgare*, *Onopordum nervosum* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Merodon albifrons Meigen, 1822

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Merodon avidus (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea.*

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Merodon cinereus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Merodon monticolus Villeneuve, 1924

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Merodon nigritarsis Rondani, 1845

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thapsia villosa*

Fuente: K. ClauBen *det.*

Merodon tricinctus Sack, 1913

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Myathropa florea (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Paragus bicolor (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Paragus quadrifasciatus Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y sobre larvas de *Aphis fabae* (Sternorrhyncha).

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*. Sobre larvas de *Aphis fabae* (Sternorrhyncha).

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Paragus strigatus Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Paragus tibialis (Fallén, 1817)

Corología: elemento paleártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, emerge de una pupa colectada junto a una colonia de *Aphis* sp. y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*. Sobre larvas de *Aphis* sp

Fuente: K. ClauBen *det.*

Paragus vandergooti Marcos-García, 1986

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Platynochaetus setosus (Fabricius, 1794)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Scaeva pyrastri (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Scaeva selenitica (Meigen, 1822)

Corología: elemento paleártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Sphaerophoria rueppelli (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y

Tamarix canariensis y en trigo (*Triticum* sp.)

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Syritta flaviventris Macquart, 1842

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el barro de un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Reseda lutea*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Syrphus vitripennis Meigen, 1822

Corología: elemento paleártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

Xanthandrus comptus (Harris, 1780)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■										■	

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: K. ClauBen *det.*

Xanthogramma marginale (Loew, 1854)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■					■		

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: M.A. Marcos *det.*

ACALYPTRATAE

SUPERFAMILIA DIOPSOIDEA

FAMILIA PSILIDAE

Chamaepsila sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		■	■								

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Chamaepsila rosae (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA CONOPOIDEA

FAMILIA CONOPIDAE

Conops flavifrons Meigen, 1824

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Eryngium campestre*.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Conops rufiventris Macquart, 1849

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Dalmannia dorsalis (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Melanosoma mundum Czerny & Strobl, 1909

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Myopa buccata Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Myopa dorsalis Fabricius, 1794

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Myopa picta Panzer, 1798

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Myopa testacea (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Myopotta pallipes (Wiedemann, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum nervosum*, *Retama sphaerocarpa* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Physocephala chrysorrhoea (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Thecophora atra (Fabricius, 1775)

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Tecophora distincta (Wiedemann, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Zodion cinereum (Fabricius, 1794)

Corología: elemento indopaleártico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Carles-Tolrá (1999); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA TEPHRITOIDEA

FAMILIA LONCHAEIDAE

Lonchaea hispanica MacGowan, 2000

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Pinus halepensis* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: MacGowan (2000)

Lonchaea laticornis Meigen, 1826

Corología: elemento europeo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Onopordum corymbosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA PIOPHILIDAE

Mycetaulus bipunctatus (Fallén, 1823)

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Piophila casei (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y en carcasas de animales muertos.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Prochyliza nigrimana (Meigen, 1826)

Corología: elemento holártico y neotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA TEPHRITIDAE

Acanthiophilus helianthi (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Marrubium vulgare* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Campiglossa producta (Loew, 1844)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Dioxyna bidentis (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Ensina sonchi (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke, emerge de una agalla de *Eriophyes chondrillae* (Actimedida) y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. En agalla de *Eriophyes chondrillae* (Actimedida) sobre *Chondrilla juncea*. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis* y *Suaeda vera*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Oedaspis fissa Loew, 1862

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y emergencia de agallas en *Artemisia herba-alba*.

Especies relacionadas:
Induce agallas en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995); Merz & Blasco-Zumeta (1999)

Oxyaciura tibialis (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Lavandula* y *Rosmarinus officinalis.* Colectado sobre *Thapsia villosa*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Ptiloedaspis tavaresiana Bezzi, 1920

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: emergencia de agallas en *Artemisia herba-alba*.

Especies relacionadas:
Induce agallas en *Artemisia herba-alba*. Parasitado por *Eurytoma* sp. pr. *robusta* (Hymenoptera), *Pteromalus almeriensis* (Hymenoptera) y *Pteromalus sp.3* (Hymenoptera).

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Rhagoletis zernyi Hendel, 1927

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa con carroña y caja de

emergecia con gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en los gálbulos de *Juniperus thurifera*

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis formosa (Loew, 1844)

Corología: elemento euromediterráneo

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Sonchus*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis matricariae (Loew, 1844)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Crepis*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Diplotaxis erucoides*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis postica (Loew, 1844)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Vive en *Onopordum*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis praecox (Loew, 1844)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Calendula arvensis*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis pulchra (Loew, 1844)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Scorzonera laciniata*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Osyris alba*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Tephritis separata Rondani, 1870

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Vive en *Picris*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Terellia luteola (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Vive en *Carthamus*. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Terellia serratulae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Terellia vectensis (Collin, 1937)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Vive en *Serratula tinctoria* y *Mantisalca*. Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Trupanea amoena (Frauenfeld, 1857)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Compositae. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Marrubium vulgare* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Trupaena stellata (Fuessly, 1775)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Vive en Compositae. Colectado sobre *Onopordum nervosum*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Urophora cf. ***affinis*** (Frauenfeld, 1857)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Reseda lutea*

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Urophora hispanica Strobl, 1906

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y en cajas de emergencia con cabezuelas de *Centaurea calcitrapa*.

Especies relacionadas:
Vive en *Centaurea*. Colectado sobre *Salsola vermiculata* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Urophora mauritanica Macquart, 1851

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Carthamus*. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Carduus bourgeanus*, *Carthamus lanatus* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Urophora quadrifasciata (Meigen, 1826)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en *Centaurea*. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

Urophora cfr. ***solstitialis*** (Linnaeus, 1758)

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Merz & Blasco-Zumeta (1995)

FAMILIA ULIDIIDAE

Physiphora demandata (Fabricius, 1798)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa con carroña.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA LAUXANIOIDEA

FAMILIA CHAMAEMYIIDAE

Chamaemyia juncorum (Fallén, 1823)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Chamaemyia polystigma (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Parochthiphila coronata (Loew, 1858)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Parochthiphila inconstans (Becker, 1903)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Parochthiphila nigripes (Strobl, 1900)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Onopordum nervosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA LAUXANIIDAE

Calliopum hispanicum (Mik, 1881)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Calliopum splendidum Papp, 1978

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Homoneura chelis Carles-Tolrá, 1996

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá (1996); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Minettia andalusiaca (Strob, 1899)

Corología: elemento mediterráneo occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa de caída con cerveza y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Onopordum nervosum.*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Minettia longiseta (Loew, 1847)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Minettia plumicornis (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA SCIOMYZOIDEA

FAMILIA SEPSIDAE

Sepsis fulgens Meigen, 1826

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Sepsis neocynipsea Melander & Spuler, 1917

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Sepsis thoracica (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare*, *Medicago sativa*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Sepsis violacea Meigen, 1826

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Reseda lutea*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SCIOMYZIDAE

Pherbellia cinerella (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Salticella fasciata (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA OPOMYZOIDEA

FAMILIA AGROMYZIDAE

Agromyza sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza sp. nov.2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza sp. nov.3

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza sp. nov.4

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza frontella (Rondani, 1875)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y ahogado en un aljibe.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza intermittens (Becker, 1907)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza nigrescens Hendel, 1920

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Agromyza rondensis Strobl, 1900

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Gramineae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Amauromyza sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Cerodontha denticornis (Panzer, 1806)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lygeum spartum* y trigo (*Triticum* sp.).

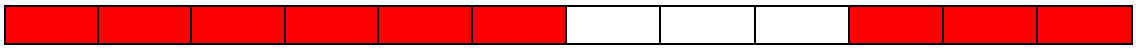
Fuente: A. Echevarría *det.*

Chromatomycia horticola (Goureau, 1851)

Corología: elemento paleártico y africano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Santolina chamaecyparissus* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Hexomyza sarothamni (Hendel, 1923)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza sp. nov.2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*. Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza sp. nov.3

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza sp. nov.4

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza brassicae (Riley, 1884)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Medicago sativa* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza congesta (Becker, 1903)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Leguminosae. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Medicago sativa* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza eupatorii (Kaltenbach, 1873)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza intonsa Spencer, 1976

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza orbona (Meigen, 1830)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza pseudopygmina (Hering, 1933)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Lepidium subulatum*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza solivaga Spencer, 1971

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza taraxaci Hering, 1927

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Liriomyza xanthocera (Czerny in Czerny & Strobl, 1909)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Melanagromyza sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Melanagromyza fabae Spencer, 1973

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Napomyza carotae Spencer, 1966

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Napomyza clematidis (Kaltenbach, 1859)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Napomyza lateralis (Fallén, 1823)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomyia sp. nov.1

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomyia sp. nov.2

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomyia beckeri (Hendel, 1923)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogdo en un aljibe, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomya curvipalpis (Zetterstedt, 1848)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomya heracleivora Spencer, 1957

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Ophiomya orbiculata (Hendel, 1931)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytoliriomyza sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytoliriomyza arctica (Lundbeck, 1901)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytomyza sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytomyza sp. nov.2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytomyza conyzae Hendel, 1920

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytomyza plantaginis Robineau-Desvoidy, 1851

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Phytomyza rufipes Meigen, 1830

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Vive en Cruciferae. Colectado sobre *Eruca vesicaria*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Pseudonapomyza sp. nov.1

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Pseudonapomyza sp. nov.2

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Pseudonapomyza sp. nov.3

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*

Fuente: A. Echevarría *det.*

Pseudonapomyza atra (Meigen, 1830)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: A. Echevarría *det.*

Pseudonapomyza spinosa Spencer, 1973

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: A. Echevarría *det.*

FAMILIA ANTHOMYZIDAE

Santhomyza inermis Rohácek, 1984

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Euphorbia serrata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA ASTEIIDAE

Asteia amoena Meigen, 1830

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■		■					■	■	■	■

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Moericke, trampa de caída con vinagre y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Asteia inanis Lyneborg, 1969

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■							

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Phlebosotera sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■							

Modo de recolección: caja de emergencia con madera seca de *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
En madera de *Pinus halepensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA OPOMYZIDAE

Geomyza tripunctata Fallén, 1823

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe, trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*. Portador del hongo *Stigmatomyces geomyzae* (Laboulbeniales)

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Geomyza zumetae Carles-Tolrá, 1993

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA XENASTEIIDAE

Tunisimya convergens Ventura & Carles-Tolrá, en prensa

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá (1995a); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA CARNOIDEA

FAMILIA CARNIDAE

Carnus hemapterus Nitzsch, 1818

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura acuticerca Gregor, 1973

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura exigua Collin, 1930

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con vinagre y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura flabella Carles-Tolrá, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■											

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá (1992b), Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura freta Collin, 1937

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■				■	

Modo de recolección: platos de colores y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura furcata Hennig, 1937

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	■	■	■						■	■	■

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura hungarica Papp, 1977

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura prima (Becker, 1903)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura subfreta Papp, 1979

Corología: elemento iberoiranoturaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Meoneura triangularis Collin, 1930

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA CHLOROPIDAE

Aphanotrigonum inerme Collin, 1946

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Calamoncosis stylifera Nartshuk, 1971

Corología: elemento de distribución disyunta conocido sólo de la zona de estudio y Mongolia.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Camarota curvipennis (Latreille, 1905)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Elachiptera diastema Collin, 1946

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Fiebrigiella brevibucca (Duda, 1933)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Melanochaeta pubescens (Thalhammer, 1898)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Meromyza variegata Meigen, 1830

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Oscinomorpha ¿sp. nov.?

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Oscinimorpha minutissima (Strobl, 1900)

Corología: elemento eromediterránea.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Frankenia thymifolia*, *Reseda lutea*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Oscinomorpha sordissima (Strobl, 1893)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Siphonella oscinia (Fallén, 1820)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Thaumatomyia sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Thaumatomyia notata (Meigen, 1930)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Thaumatomyia sulcifrons (Becker, 1907)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

Tricimba humeralis (Loew, 1858)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: *L. de Bruyn det.*

FAMILIA CRYPTOCHETIDAE

Cryptochetum buccatum Hendel, 1933

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Cryptochetum jorgepastori Cadahia, 1984

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA MILICHIIDAE

Desmometopa m-nigrum (Zetterstedt, 1848)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptometopa latipes (Meigen, 1830)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptometopa niveipennis (Strobl, 1900)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*. Atiende al pulgón *Aphis frangulae* (Aphidoidea) sobre frutos de *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptometopa rufifrons (Becker, 1903)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Peganum harmala*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Suaeda vera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Madiza glabra Fallén, 1820

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Juniperus phoenicea*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*. Portador del hongo *Stigmatomyces carles-tolrae* (Laboulbeniales)

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Milichia albomaculata (Strobl, 1900)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Medicago sativa* y *Retama sphaerocarpa*. Atiende pulgones del género *Aphis* (Aphidoidea) sobre frutos de *Retama sphaerocarpa* y *Aphis frangulae* (Aphidoidea) sobre frutos de *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA TETHINIDAE

Tethina czernyi Hendel, 1934

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Tethina longirostris (Loew, 1865)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Euphorbia serrata*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA SPHAEROCERIDEA

FAMILIA CHYROMYIDAE

Aphaniosoma acutum Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis* y *Reseda lutea*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma blascoi Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma ebejeri Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma hackmani Lyneborg, 1973

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma propinquans Collin, 1949

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma retuertensis Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma rufum Frey, 1935

Corología: elemento ibérico y macaronésico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma serpens Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá (2001b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Aphaniosoma serratum Carles-Tolrá, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Chyromyia robusta (Hendel, 1931)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Gymnochiromyia fallax Ebejer, 1998

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Euphorbia serrata*, *Juniperus phoenicea*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Gymnochiromyia seminitens Hendel, 1933

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA HELEOMYZIDAE

Acantholeria sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Gymnomus ceianui (Martinek, 1985)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001); Papp & Wóznica (1993)

Helomyza modesta (Meigen, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Neoleria flavicornis (Loew, 1862)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Neoleria ruficeps (Zettersted, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Oecothea fenestralis (Fallén, 1820)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz, trampa de caída con cerveza, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus.*

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Oecothea ushinskii Gorodkov, 1959

Corología: elemento ibero-irano-turaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■		■		■						■	■

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza, ahogado en un aljibe y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá (1995c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Oldenbergiella blascoi Carles-Tolrá, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■										■	■

Modo de recolección: trampa con carroña y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá (1995b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Oldenbergiella pappi Carles-Tolrá, 1992

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■										■	■

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá (1992a); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Schroederella bifida Papp & Carles-Tolrá, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba.*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001); Papp & Carles-Tolrá (1994)

Schroederella hispanica Papp & Carles-Tolrá, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001); Papp & Carles-Tolrá (1994)

Suillia bistrigata (Meigen, 1830)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia flagripes (Czerny, 1904)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa con carroña y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia gigantea (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia humilis (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia notata (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia tuberiperda (Rondani, 1867)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Suillia variegata (Loew, 1862)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Tephrochlamys rufiventris (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus.*

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. Portador de *Allochernes masi* (Pseudoscorpiones).

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA SPHAEROCERIDAE

Coproica acutangula (Zetterstedt, 1847)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Coproica ferruginata (Stenhammar, 1854)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis.*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Coproica hirticula Collin, 1956

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa con carroña y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Coproica hirtula (Rondani, 1880)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, debajo de la carcasa de un animal muerto, trampa Moericke, trampa con carroña, en el barro de un aljibe y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Coproica rohaceki Carles-Tolrá, 1990

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Coproica vagans (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, debajo de la carcasa de un animal muerto, trampa Moericke, ahogado en un aljibe, trampa con carroña, en el barro de un aljibe, barrido de vegetación, platos de colores, trampa Wilkening en , *Pinus halepensis* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Portador de los ácaros *Xenanoetus vestigialis* (Acaridida) y *Halolaelaps aeronauta* (Gamasida). En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Elachisoma aterrinum (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Elachisoma bajzae Papp, 1983

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Ischiolepta scabricula (Haliday, 1836)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■		■									

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera brevior Rohácek, 1991

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■		■			

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera brevior Rohácek, 1991

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■		■			

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera caenosa (Rondani, 1880)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■	■	■	■				■

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera fontinalis (Fallén, 1826)

Corología: elemento holártica.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera fuscipennis (Haliday, 1833)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera kabuli Papp, 1978

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera lutosa (Stenhammar, 1855)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera lutosoidea (Duda, 1938)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luztrampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea melitensis*. Portador del hongo *Stigmatomyces limosinae* (Laboulbeniales)

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera modesta (Duda, 1924)

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, en el barro de un aljibe, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera nigra Olivier, 1813

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Medicago sativa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Leptocera varicornis (Strobl, 1900)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trama Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Norrbomia sordida (Zetterstedt, 1847)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Opacifrons coxata (Stenhammar, 1854)

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Opalimosina mirabilis (Collin, 1902)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Phthitia plumosula (Rondani, 1880)

Corología: elemento paleártico occidental y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudocollinella humida (Haliday, 1836)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Pseudocollinella jorlii Carles-Tolrá, 1990

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■				■	■	■	■	■	■	■	

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Pteremis fenestralis (Fallén, 1820)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	■										

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Pullimosina heteroneura (Haliday, 1836)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, ahogados en un aljibe, trampa Moericke, trampa de caída con vinagre, trampa Wilkening en edificio, platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Spelobia bifrons (Stenhammar, 1854)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Malaise, trampa con carroña y platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Spelobia ochripes (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Spelobia czizeki (Duda, 1918)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Spelobia pseudosetaria (Duda, 1918)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y platos de colores.

Especies relacionadas:
Portador del ácaro *Crassicheles concentricus* (Gamasida).

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Spelobia talparum (Richards, 1927)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Sphaerocera curvipes Latreille, 1805

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Telomerina flavipes (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occiedental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa con carroña.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trachyopella coprina (Duda, 1918)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trachyopella leucoptera (Haliday, 1836)

Corología: elemento paleártico occidental

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trachyopella melania (Haliday, 1836)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trachyopella nuda Rohácek & Marshall,1986

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001); Carles-Tolrá & Rodríguez (1996)

FAMILIA TRIXOSCELIDIDAE

Trixoscelis curvata Carles-Tolrá, 1993

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*, barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Carles-Tolrá (1993a); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trixoscelis frontalis (Fallén, 1823)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa de luz, trampa Moericke, ahogado en un aljibe y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Lepidium subulatum*, *Marrubium vulgare*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trixoscelis lyneborgi Hackman, 1970

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Eruca vesicaria*, *Onopordum nervosum*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trixoscelis psammophila Hackman, 1970

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Medicago sativa*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Trixoscelis sabinaevae Carles-Tolrá, 1993

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz, trampa Malaise, platos de colores, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Carles-Tolrá (1993b); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA EPHYDROIDEA

FAMILIA CAMILLIDAE

Camilla acutipennis (Loew, 1865)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria* y *Suaeda vera*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Camilla atrimana Strobl, 1910

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus* y *Medicago sativa*.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Camilla fuscipes Collin, 1933

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Carles-Tolrá (1993c); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Camilla sabroskyi Papp, 1982

Corología: elemento iberoiranoturaniano.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA DROSOPHILIDAE

Amiota semivirgo Máca, 1977

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila ambigua Pomini, 1940

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila andalusiaca Strobl, 1906

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila busckii Coquillett, 1901

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con vinagre y cerveza, trampa Malaise, platos de colores, trampa Wilkening en edificio y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila cameraria Haliday, 1833

Corología: elemento iranoeuropeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila funebris (Fabricius, 1787)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila hydei Sturtevant, 1921

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa de luz, trampa Malaise, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Diplotaxis erucoides*

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila immigrans Sturtevant, 1921

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa de luz, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila melanogaster Meigen, 1830

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa con carroña, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*. Parasitado por *Leptopilina boulardi* (Hymenoptera).

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila phalerata Meigen, 1830

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa con carroña.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drososphila repleta Wollaston, 1858

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre, trampa con carroña y platos de colores.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila simulans Sturtevant, 1919

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa de luz, platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa con carroña, trampa Wilkening en edificio, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Drosophila subobscura Collin in Gordon, 1936

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise, barrido de vegetación, trampa con carroña, trampa Wilkening en edificio, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus lycioides* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Gitona distigma Meigen, 1830

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre y trampa Malaise.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Leucophenga maculata (Dufour, 1839)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Scaptomyza graminum (Fallén, 1823)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Scaptomyza flava (Fallén, 1823)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

Scaptomyza pallida (Zetterstedt, 1847)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre, platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise, barrido de vegetación, ahogado en un aljibe, trampa Wilkening en edificio, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Diplotaxis erucoides*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio*, *Sisymbrium runcinatum*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Bächli & Blasco-Zumeta (1995)

FAMILIA EPHYDRIDAE

Allotrichoma filiforme Becker, 1896

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz, trampa de caída con vinagre y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa.*

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Atissa limosina Becker, 1896

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Atissa pygmaea (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Brachydeutera ibari Ninomyia, 1929

Corología: elemento paleártico y oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Clanoneurum cimiciforme (Haliday, 1855)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■		■			■	■	■	■			

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Diclasiopa lacteipennis (Loew, 1862)

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■		■						

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Discocerina obscurella (Fallén, 1813)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■											

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Ephydra flavipes (Macquart, 1844)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Ephydra macellaria Egger, 1862

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Halmotopa mediterranea Loew, 1860

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Haloscatella dichaeta (Loew, 1860)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Hydrellia albifrons (Fallén, 1813)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Hydrellia argyrogenis Becker, 1896

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Hydrellia fascitibia von Roser, 1840

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

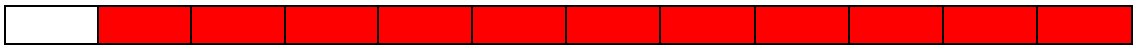
Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Hydrellia griseola (Fallén, 1813)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Hydrellia maura Meigen, 1838

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Medicago sativa* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Lamproscatella sibilans (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Nostima picta (Fallén, 1813)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Brachypodium retusum*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Notiphila cinerea Fallén, 1813

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Parydra hecate (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Parydra littoralis (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Philygria flavipes (Fallén, 1823)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de caída con cerveza, trampa de luz y barrido de vegetación..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Medicago sativa* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Philygria stictica (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de luz, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa compta (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Reseda lutea* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa leucostoma (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■					■			■			

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa marginella (Fallén, 1823)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■		■						

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa nana Loew, 1860

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		■			■				■		

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa nitidula (Fallén, 1813)

Corología: elemento paleártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera* y *Suaeda vera*.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa obscuripes Loew, 1860

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Psilopa roederi Girschner, 1889

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Ptilomya angustigenis Becker, 1926

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Scatella lutosa (Haliday, 1833)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Scatella paludum (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Scatella tenuicosta Collin, 1930

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, ahogado en un aljibe y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Portador del hongo *Stigmatomyces purpureus* (Laboulbeniales)

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Scatophila noctula (Meigen, 1830)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Scatophila unicornis Czerny, 1900

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

Schema acrostichale (Becker, 1903)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Zatwarnicki *det.*

CALYPTRATAE

SUPERFAMILIA HIPPOBOSCOIDEA

FAMILIA HIPPOBOSCIDAE

Ornithoica turdi (Olivier en Latreille, 1811)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en sesión de anillamiento de aves.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Fringilla coelebs*.

Fuente: Carles-Tolrá (1998); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Ornithophila gestroi (Rondani, 1878)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en sesión de anillamiento de aves.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Falco naumanni*.

Fuente: Carles-Tolrá (1998); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

Ornithophila metallica (Schiner, 1864)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en sesión de anillamiento de aves.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Athene noctua*, *Carduelis chloris*, *Fringilla coelebs* y *Galerida theklae*.

Fuente: Carles-Tolrá (1998); Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

SUPERFAMILIA MUSCOIDEA

FAMILIA ANTHOMYIIDAE

Adia cinerella (Fallén, 1825)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

Anthomyia confusanea Michelsen, 1985

Corología: elemento europeo occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

Anthomyia imbrida Rondan, 1866

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Anthomyia pluvialis (Linnaeus, 1985)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

Anthomyia quinquemaculata Macquart, 1839

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

Botanophila sp.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Delia echinata (Seguí, 1923)

Corología: elemento holártico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Delia platura (Meigen, 1826)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

Lasiomma seminitidum (Zetterstedt, 1845)

Corología: elemento europeo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Leucophora cinerea Robineau-Desvoidy, 1830

Corología: elemento holártico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Leucophora personata (Collin, 1922)

Corología: elemento paleártico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Leucophora subsponsa Michelsen, 1985

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Pegomya suaedae Hering, 1927

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Leucophora cinerea Robineau-Desvoidy, 1830

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Phorbia fumigata (Meigen, 1826)

Corología: elemento europeo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por M. Suwa.

Subhylemyia longula (Fallén, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R. Rozkosný *det.*

FAMILIA FANNIIDAE

Fannia canicularis (Linnaeus, 1761)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: F. Gregor *det.*

Fannia latipalpis (Stein, 1892)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

FAMILIA MUSCIDAE

Atherigona varia (Meigen, 1826)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Caricea pallipalpis (Zetterstedt, 1845)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

Coenosia testacea (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: F. Gregor *det.*

Hebecnema nigra (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*

Fuente: F. Gregor *det.*

Helina almeriensis (Strobl, 1906)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Helina evecta (Harris, 1780)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa de luz y platos de colores.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Helina lasiophthalma (Macquart, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: F. Gregor *det.*

Helina pubescens (Stein, 1893)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

Helina reversio (Harris, 1780)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de luz, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Helina sexmaculata (Preyssler, 1791)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

Lispe leucospila (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

Lispe tentaculata (De Geer, 1776)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: junto al agua de los aljibes, trampa de luz, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Musca domestica Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Gypsophila struthium*. Parasitado por *Macrocheles muscadomesticae* (Gamasida)

Fuente: V. Michelsen *det.*

Musca osiris Wiedemann, 1830

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Musca vitripennis Meigen, 1826

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Muscina levida (Harris, 1780)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con cerveza y trampa Moericke.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Muscina pascuorum (Meigen, 1826)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Muscina prolapsa (Harris, 1780)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise e invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Muscina stabulans (Fallén, 1817)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Neomyia cornicina (Fabricius, 1781)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: V. Michelsen *det.*

Ophyra aenescens (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: F. Gregor *det.*

Phaonia scutellata (Zetterstedt, 1845)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: F. Gregor *det.*

Phaonia trimaculata (Bouché, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y trampa con carroña.

Fuente: F. Gregor *det.*

Stomoxys calcitrans (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: V. Michelsen *det.*

FAMILIA SCATHOPHAGIDAE

Scathophaga fluvialis Rondani, 1867

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Nelson & Blasco-Zumeta (1993)

Scathophaga furcata Say, 1823

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke

Fuente: Nelson & Blasco-Zumeta (1993)

Scathophaga stercoraria Linnaeus, 1758

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, trampa de caída con cerveza, platos de colores, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*, *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Nelson & Blasco-Zumeta (1993)

SUPERFAMILIA OESTROIDEA

FAMILIA CALLIPHORIDAE

Bellardia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: K. Rognes *det.*

Calliphora vicina Robineau-Desvoidy, 1830

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa con carroña, invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*, trampa Malaise y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: K. Rognes *det.*

Calliphora vomitoria (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: K. Rognes *det.*

Chrysomya albiceps (Wiedemann, 1819)

Corología: elemento afrotropical y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe, trampa con carroña, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*.

Fuente: K. Rognes *det.*

Lucilia cuprina (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento tropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: K. Rognes *det.*; Rognes (1993)

Lucilia sericata (Meigen, 1826)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: K. Rognes *det.*

Melinda cognata (Meigen, 1830)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: K. Rognes *det.*

Pollenia contempta Robineau-Desvoidy, 1863

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Rognes (1992)

Pollenia leclercqiana Lehrer, 1978

Corología: elemento ibérico

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz, trampa de caída con cerveza, barrido de vegetación, invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera* y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Medicago sativa*.

Fuente: K. Rognes *det.*

Pollenia cf. ***luteovillosa*** Rognes, 1987

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: K. Rognes *det.*

Pollenia rudis (Fabricius, 1794)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera* y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: K. Rognes *det.*

Rhynchomya sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: K. Rognes *det.*

Rhynchomya columbina (Meigen, 1824)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: K. Rognes *det.*

Rhynchomya zernyana (Villeneuve, 1926)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: K. Rognes *det.*

Stomorhina lunata (Fabricius, 1805)

Corología: elemento afrotropical y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: K. Rognes *det.*

FAMILIA OESTRIDAE

Oestrus ovis Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en la pared de edificios ganaderos.

Fuente: Carles-Tolrá & Blasco-Zumeta (2001)

FAMILIA RHINOPHORIDAE

Phyto subalbida Herting, 1961

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: T. Pape *det.*

Stevenia sp. nov.

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Fuente: T. Pape *det.*

Stevenia deceptoria (Loew, 1847)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: T. Pape *det.*

FAMILIA SARCOPHAGIDAE

Apodacra cyprica Rondani, 1859

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Fuente: Pape & Blasco-Zumeta (1996)

Blaesoxipha sp. nov.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: N. Wyatt *det.*

Helicophagella hirtricus (Pandellé, 1896)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris *et al.* (1994a)

Helicophagella melanura (Meigen, 1826)

Corología: elemento holártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris *et al.* (1994a)

Heteronychia chiquita Peris, González& Mingo, 1998

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris et. al. (1998)

Heteronychia graeca (Rohdendorf, 1937)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris *et al.* (1996)

Heteronychia javita Peris, González & Mingo, 1998

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris et. al. (1998)

Krameromyia anaces (Walker, 1849)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Peris *et al.* (1994b)

Miltogramma oestraceum (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. González *det.*

Phrosinella nasuta (Wiedemann in Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. González *det.*

Pierretia nigriventris (Meigen, 1826)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Peris *et al.* (1994b)

Pierretia villeneuvei (Böttcher, 1912)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Peris *et al.* (1994b)

Pterella melanura (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga argyrostoma (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga crassipalpis Macquart, 1939

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa con carroña, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Gypsophila struthium.*

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga fertoni Villeneuve, 1911

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga iulicida Pape, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga jacobsoni (Rohdendorf, 1937)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga ornatijuxta Richet, Pape, Blackith & Blackith, 1995

Corología: elemento europeo, conocido sólo de los Alpes franceses y la zona de estudio.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Richet *et al.* (1995)

Sarcophaga tibialis Macquart, 1850

Corología: elemento mediterráneo y afrotropical.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa con carroña.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophaga teretirostris Pandellé, 1826

Corología: elemento euromediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophila sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: D. González *det.*

Sarcophila latifrons (Fallén, 1817)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa con carroña.

Fuente: N. Wyatt *det.*

Taxigramma heteroneurum (Meigen, 1830)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: D. González *det.*

Taxigramma multipunctatum (Rondani, 1859)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: D. González *det.*

Thyrsocnema belgiana Lehrer, 1976

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Peris *et al.* (1994b)

Wohlfahrtia indigens Villeneuve, 1928

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: N. Wyatt *det.*

Wohlfahrtia magnifica (Schiner, 1862)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: N. Wyatt *det.*

FAMILIA TACHINIDAE

Actia infantula (Zetterstedt, 1844)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Aphria latifrons Villeneuve, 1908

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Athrycia impressa (Wulp, 1869)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, en el barro de un aljibe, trampa Malaise, trampa de luz, trampa con carroña y platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Athrycia trepida (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Atylomyia loewi Brauer, 1898

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Bithia modesta (Meigen, 1824)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Brachychaeta rugosa (Mik, 1863)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Brachychaeta strigata (Meigen, 1824)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Campylochaeta crassiseta Mesnil, 1974

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Campylochaeta inepta (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz y platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Ceranthia jocosa (Villeneuve, 1942)

Corología: elemento mediterráneo occidental (conodico sólo de Argelia y la zona de estudio).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Chaetogena acuminata Rondani, 1859

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, en tela de araña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Clemelis pullata (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Clytiomyia sola (Rondani, 1861)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Eryngium campestre*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Cylindromyia crassa (Loew, 1845)

Corología: elemento normediterráneo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Cylindromyia pilipes (Loew, 1844)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Dexia rustica (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de luz, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Dionomelia hennigi Kluger, 1978

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Drino inconspicua (Meigen, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Engeddia multisetosa Kugler, 1977

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Eriothrix rufomaculata (De Geer, 1776)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa con carroña.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Estheria decolor (Pandellé, 1896)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Estheria microcera (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Exorista civilis (Rondani, 1859)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Centaurea calcitrapa*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Exorista segregata (Rondani, 1859)

Corología: elemento paleártico occidental .

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Crepis vesicaria*, *Medicago sativa*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Gonia atra Meigen, 1826

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Gonia bimaculata Wiedemann, 1819

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Gonia ornata Meigen, 1826

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Graphogaster vestita Rondani, 1868

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Gymnosoma rungsi (Mesnil, 1952)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Heliozeta helluo (Fabricius, 1805)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Hyleorus nudinerva (Villeneuve, 1920)

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida

sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Hyperaea femoralis (Meigen, 1824)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Hypovoria hilaris Villeneuve, 1912

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Istochaeta sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Leucostoma abbreviata Herting, 1971

Corología: elemento de distribución disyunta ibérica y mediterráneo oriental (conocida sólo de Israel).

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Leucostoma simplex (Fallén, 1815)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Ligeria rostrata Herting, 1971

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Lydella grisescens Rovineau-Desvoidy, 1830

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Macquartia dispar (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Macquartia tessellum (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de

luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Meigenia mutabilis (Fallén, 1810)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Meigenia uncinata Mesnil, 1967

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Microphthalma europaea Egger, 1860

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, en el barro de un aljibe, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Reseda*

lutea y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Mintho rufiventris (Fallén, 1816)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Nemorilla maculosa (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Opesia descendens Herting, 1973

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Pales pavida (Meigen, 1824)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Palesisa nudioculata Villeneuve, 1929

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: emergen de pupas de orugas de la familia Geometridae (Lepidoptera)..

Especies relacionadas:
Parasitan orugas de la familia Geometridae (Lepidoptera).

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Paratryphera palpalis (Rondani, 1859)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Peleteria meridionalis (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, en el barro de un aljibe, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Medicago sativa* y *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Periarchiclops scutellaris (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Phania albisquama (Villeneuve, 1924)

Corología: elemento europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Phasia theodori (Draber-Monko, 1965)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: junto al agua en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Phryxe caudata (Rondani, 1859)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Phryxe hirta (Bigot, 1880)

Corología: elemento normedierráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Phytomyptera lacteipennis Villeneuve, 1934

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Pseudogonia fasciata (Wiedemann, 1819)

Corología: elemento africano y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Pseudogonia rufifrons (Wiedemann, 1830)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa***.**

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Pseudomintho diversipes (Strobl, 1899)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Pseudoperichaeta palesoidea (Robineau-Desvoydi, 1830)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Ramonda prunaria (Rondani, 1861)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Rondania rubens Herting, 1969

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Siphona confusa Mesnil, 1961

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■				■				■		■	

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Spallanzania hebes (Fallén, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■	■		■	■	

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Retama sphaerocarpa* y *Suaeda vera*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Stomina calvescens Herting, 1977

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■					

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Stomina tachinoides (Fallén, 1816)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Tachina casta (Rondani, 1859)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Tachina fera (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Tachina nupta (Rondni, 1859)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Tachina praeceps Meigen, 1824

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Reseda lutea*.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Thelyconychia solivaga (Rondani, 1861)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Triarthria setipennis (Fallén, 1810)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Voria ruralis (Fallén, 1810)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Wagneria cunctans (Meigen, 1824)

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Weberia diagramma (Meigen, 1824)

Corología: elemento normediterráneo, mediterráneo oriental y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

Zaira cinerea (Fallén, 1810)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Tschorsnig *et al.* (1997)

ORDEN TRICHOPTERA

SUPERFAMILIA HYDROPTILOIDEA

FAMILIA HYDROPTILIDAE

Agraylea sexmaculata Curtis, 1834

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

Hydroptila angulata Mosely, 1922

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

Hydroptila vectis Curtis, 1834

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

SUPERFAMILIA HYDROPSYCHOIDEA

FAMILIA ECNOMIDAE

Ecnomus deceptor McLachlan, 1884

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

FAMILIA HYDROPSYCHIDAE

Hydropsyche exocellata Dufour, 1841

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

FAMILIA PSYCHOMYIDAE

Psychomyia sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

SUPERFAMILIA LIMNEPHILOIDEA

FAMILIA LIMNEPHILIDAE

Mesophylax aspersus (Rambur, 1842)

Corología: elemento paleártico occidental, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

Potamophylax latipennis (Curtis, 1834)

Corología: elemento paleártico occidental y anatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

Stenophylax fissus McLachlan, 1875

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

SUPERFAMILIA LEPTOCEROIDEA

FAMILIA LEPTOCERIDAE

Triaenodes sp.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: M. González *det.*

ORDEN LEPIDOPTERA

SUBORDEN GLOSSATA

SUPERFAMILIA TINEOIDEA

FAMILIA ERICOTTIDAE

Deuterotinea paradoxella (Staudinger, 1859)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA PSYCHIDAE

Apterona helicoidella (Vallot, 1827)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: puestas recogidas bajo la corteza de *Juniperus thurifera*. De cajas

de emergencia con sus cápsulas emergen los parasitoides *Hockeria unicolor* (Hymenoptera) y *Elasmus westwoodi* (Hymenoptera). .

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA TINEIDAE

Anemallota tunesiella Zagulajev, 1966

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Ateliotum petrinellum (Herrich-Schiffermüller, 1853)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Fermocelina ligurrella (Millière, 1879)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Infurcitinea atrifasciella (Staudinger, 1870)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Infurcitinea frustigerella Wlsgh.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Monopis nigricantella (Millière, 1872)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Myrmecozela ataxella (Chrétien, 1905)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Nemapogon nevadella (Caradja, 1920)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Niditinea fuscella (Linnaeus, 1758)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Reisserita haasi (Rebel, 1901)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Tenaga rhenania (Petersen, 1962)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Tinea basifasciella Ragonot, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Tinea columbariella Wocke, 1877

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Tinea flavescentella Haworth, 1828

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emegencia con restos de nido de *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Tinea pellionella Linnaeus, 1758

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emegencia con restos de nido de *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Trichophaga bipartitella (Ragonot, 1892)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Trichophaga tapetzella (Linnaeus, 1758)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergecia con egagrópilas de *Asio otus*.

Especies relacionadas:
En egagrópilas de *Asio otus*

Fuente: W. Sauter *det.*

SUPERFAMILIA YPONOMEUTOIDEA

FAMILIA BEDELLIIDAE

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA PLUTELLIDAE

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA YPONOMEUTIDAE

Blastodere reticulata (Staudinger, 1877)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera* y trampa de luz.

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera*

Fuente: W. Sauter *det.*

Kessleria osyridellus Millière, 1869

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba*

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA YPSOLOPHIDAE

Ypsolopha persicella (Fabricius, 1787)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: W. Sauter *det.*

Ypsolopha trichonella (Mann, 1861)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y orugas colectadas sobre *Ephedra nebrodensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*

Fuente: W. Sauter *det.*

SUPERFAMILIA GELECHIOIDEA

FAMILIA AMPHISBATIDAE

Amphisbatis incongruella (Stainton, 1849)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

FAMILIA COLEOPHORIDAE

Coleophora algeriensis Toll, 1952

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora cf. ***gaviaepennella*** Toll, 1952

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora luteolella Staudinger, 1880

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora necessaria Staudinger, 1880

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora ononidella Millière, 1879

Corología: sin datos.

Modo de recolección: orugas sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora strutiella Glaser, 1975

Corología: sin datos.

Modo de recolección: orugas sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Coleophora vermiculatella Glaser, 1975

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA COSMOPTERIGIDAE

Eteobalea dohrnii (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Vulcaniella cf. ***extremella*** (Wocke, 1871)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA DEPRESSARIIDAE

Agonopteryx cnicella (Treitschke, 1832)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agonopteryx rutana (Fabricius, 1798)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Depressaria absynthiella Herrich-Schäffer

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Depressaria albipuncta (Haworth, 1811)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: W. Sauter *det.*

Depressaria badiella (Hübner, 1796)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Depressaria corticinella Zeller, 1854

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Depressaria hirtipalpis Zeller, 1854

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Depressariodes lutosellus (Herrich-Schäffer, 1854)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Psudatemelia sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA ETHMIIDAE

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

FAMILIA GELECHIIDAE

Anacampsis scintillella (Fischer von Rösslerstamm, 1839)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Anarsia spartiella (Schrank, 1802)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: orugas sobre *Genista scorpius*

Fuente: W. Sauter *det.*

Aproaerema anthyllidella (Hübner, [1813])

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Aristotelia subdecurtella (Stainton, 1858)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Aristotelia subericinella (Duponchel, 1843)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Bryotropha aliterrella (Rebel, 1935)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Bryotropha arabica Amsel, 1951

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Bryotropha cf. ***plebejella*** (Zeller, 1847)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Chionodes distinctella (Zeller, 1839)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Dichomeris rasilella (Herrich-Schäffer, 1854)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Epiparasia incertella (Herrich-Schäffer, 1861)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Huemer *et. al.* (1996)

Gelechia cf. ***atlanticella*** (Amsel, 1956)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Gelechia nervosella (Zerny, 1927)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con conos masculinos de *Juniperus thurifera*

Especies relacionadas:
Colectada sobre *Juniperus thurifera*, donde llega a defoliar ramas enteras. Parasitado por *Copidosoma* sp. (Hymenoptera).

Fuente: W. Sauter *det.*

Gelechia senticetella Staudinger, 1859

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Heringita heringi Agenjo, 1953

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Mesophleps oxycedrella (Millière, 1871)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*

Especies relacionadas:
En gálbulos gálbulos de *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*. Parasitado por *Pteromalus semotus* (Hymenoptera).

Fuente: W. Sauter *det.*

Platyedra subcinerea (Haworth, 1828)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scrobipalpa sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scrobipalpa cf. ***bazae*** Povolný, 1977

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scrobipalpa cf. ***instabilella stabilis*** Povolný, 1977

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scrobipalpa cf. ***salinella*** (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas recogidas sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scrobipalpa cf. ***suaedella*** (Richardson, 1893)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas recogidas sobre *Suaeda vera*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Teleiodes cisti (Stainton, 1869)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*. Orugas recogidas sobre *Helianthemum squamatum*.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA LECITHOCERIDAE

Eurodachtha canigella (Caradja, 1920)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA MOMPHIDAE

Mompha miscella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA OECOPHORIDAE

Goidanichiana jourdheuillella (Ragonot, 1875)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Pleurota ericella (Duponchel, 1839)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Pleurota gallicella Huemer & Luq.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Pleurota honorella (Hübner, [1813])

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Pleurota pleurotella (Staudinger, 1870)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA PTEROLONCHIDAE

Pterolonche albescens Zeller, 1849

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pterolonche pulverulentella Zeller, 1847

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA SCYTHRIDIDAE

Scytris elegantella (D.Lucas, 1955)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scythris inertella (Zeller, 1855)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scythris mus Walsingham, 1898

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scythris subseliniella (Heinemann, [1876])

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica

Especies relacionadas:
En flores de *Thapsia villosa*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Scythris ventosella Chrétien, 1907

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA SYMMOCIDAE

Dysspastus cf. ***fallax*** (Gozmány, 1961)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Oegoconia caradjai Popescu-Gorj & Capuçe, 1965

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Oegoconia quadripuncta (Haworth, 1828)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Symmoca cf. ***serrata*** Gozmány, 1985

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Symmocoides oxybiella (Millière, 1872)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

SUPERFAMILIA COSSOIDEA

FAMILIA COSSIDAE

Cossus cossus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dyspessa ululа (Borkhausen, 1790)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Allium* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Parahypopta caestrum (Hübner, 1822)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Asparagus acutifolius*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA TORTRICOIDEA

FAMILIA TORTRICIDAE

Aethes scalana (Zerny, 1927)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Aleimma loeflingiana (Linnaeus, 1758)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Ancylis cf. ***sparulana*** (Staudinger, 1859)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Avaria joannisiana (Ragonot, 1888)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Clavigesta sylvestrana (Curtis, 1850)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Clepsis siciliana (Ragonot, 1894)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cnephasia heinemanni Obraztsov, 1956

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cnephasia puminaca (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
En ramas y tronco de *Juniperus thurifera*. Orugas en Gramineae.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cnephasia cf. ***sedana*** (Constant, 1884)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cochylimorpha cultana (Lederer, 1855)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cochylis posterana Zeller, 1847

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cydia adenocarpi (Ragonot, 1875)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cydia amplana (Hübner, [1799])

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cydia fagiglandana (Zeller, 1841)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cydia interscindana (Möschler, 1866)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cydia strigulatana (Kennel, 1899)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Epinotia dalmatana (Rebel, 1819)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Eucosma gonzalezalvarezi Ajenjo, 1969

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Eugnosta lathoniana (Hübner, [1800])

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Oxypteron schawerdai (Rebel, 1936)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pammene juniperana (Millière, 1858)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera* y agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) de donde emegen su parasitoides *Hockeria unicolor* (Hymenoptera) y *Elachertus pallidus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera* y agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Fuente: W. Sauter *det.*

Pammene oxycedrana (Millière, 1874)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Phalonidia contractana (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Phtheochroa syrtana (Ragonot, 1888)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Thiodia trochilanus (Frölich, 1828)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Tortricodes alternella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Coletado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: W. Sauter *det.*

SUPERFAMILIA SESIOIDEA

FAMILIA BRACHODIDAE

Brachodes funebris (Feisthamel, 1833)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA CHOREUTIDAE

Tebenna micalis (Mann, 1857)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Compositae.

Fuente: W. Sauter *det.*

FAMILIA SESIIDAE

Pyropteron chrysidoformis (Esper, 1782)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Synanthedon tipuliformis (Clerk, 1759)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

SUPERFAMILIA ZYGAENOIDEA

FAMILIA HETEROGYNIDAE

Heterogynis canalensis Chapman, 1904

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectada sobre *Rosmarinus officinalis*, Orugas recogidas en *Genista scorpius*.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

FAMILIA ZYGAENIDAE

Procris notata (Zeller, 1847)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Scabiosa*, *Centaurea* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento atlantomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Coronilla*, *Hippocrepis* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)

Corología: elemento atlantomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Eryngium campestre*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA PYRALOIDEA

FAMILIA PYRALIDAE

Achyra nudalis (Hübner, 1796)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Acrobasis centunculella (Mann, 1859)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Acrobasis glaucella Staudinger, 1859

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Actenia borgialis (Duponchel, 1833)

Corología: elemento atlantomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Actenia brunnealis (Treitschke, 1829)

Corología: elemento surpaleártico y mediterráneo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Actenia honestalis (Treitschke, 1829)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Aglossa brabanti (Ragonot, 1884)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Aglossa caprealis (Hübner, [1809])

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en interior de un edificio.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agriphila deliella (Hübner, [1813])

Corología: elemento eurosiberiano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agriphila geniculea (Haworth, [1811])

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento eurosiberiano.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Ancylolomia disparalis (Hübner, [1825])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Ancylolomia tentaculella (Hübner, 1796)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Ancylosis cinnamomella (Duponchel, 1836)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Ancylosis oblitella (Zeller, 1848)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Ancylosis rhodochrella (Herrich-Schäffer, 1852)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: W. Sauter *det.*

Ancylosis roscidella (Eversmann, 1844)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Antigastra catalaunalis (Duponchel, 1833)

Corología: elemento tropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Apomyelois ceratoniae (Zeller, 1839)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Aporodes floralis (Hübner, [1809])

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Assara conicolella (Constant, 1884)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Bazaria sp1.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Bazaria sp2.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cadra figulilella (Gregson, 1871)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Catoptria fulgidella (Hübner, [1813])

Corología: elemento eurosiberiano.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Conobatra tumidana (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Cynaeda dentalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Dolicharthria punctalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento eurosiberiano.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Dioryctria mendacella (Staudinger, 1859)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Dioryctria pineae (Staudinger, 1859)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Dolicharthria punctalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Ephestia parasitella (Staudinger, 1859)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Epicorsia ustrinalis (Christoph, 1894)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Epischnia prodomella (Hübner, 1796)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Euchromius gozmanyi Bleszynski, 1961

Corología: elemento ibérico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Euchromius gratiosellus (Caradja, 1910)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Euchromius ocellea (Haworth, [1811])

Corología: elemento hoártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Euchromius ramburiellus (Duponchel, 1836)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Eudonia angustea (Curtis, 1827)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Euzophera lunulella (Costa, [1836])

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Evergestis bifascialis (Guenée, 1848)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Evergestis desertalis (Hübner, [1813])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; W. Sauter *det.*

Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento eurosiberiano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*

Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento eurosiberiano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Evergestis politalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Hellula undalis (Fabricius, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; W. Sauter *det.*

Hercynodes miegei Ragusa, 1895

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; W. Sauter *det.*

Homoeosoma nebulella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Homoeosoma sinuellum (Fabricius, 1794)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Hypotia corticalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Khorassania compositella (Treitschke, 1835)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Lamoria anella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Loxostege comptalis (Freyer, 1848)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento eurosiberiano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Metasia ibericalis Ragonot, 1824

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Metasia suppandalis (Hübner, [1823])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Merulempista numidella (Ragonot)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Myelois fuscicostella Mann, 1861

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Oncocera combustella (Herrich-Schäffer, 1852)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Oxybia transversella (Duponchel, 1836)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Palmitia massilialis (Duponchel, 1833)

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Paracorsia repandalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Parapoynx stratiotatum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pempelia coremetella (Amsel, 1949)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pempeliella sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Phycitodes binaevella (Hübner, [1813])

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Phycitodes inquinatella (Ragonot, 1887)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Phycitodes cf. ***lacteella bentinckella*** (Pierce, 1937)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Phycitodes saxicola (Vaughan, 1870)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Plodia interpunctella (Hübner, [1813])

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Polyocha stipella (Chrétien, 1911)

Corología: elemento iberomagrebí.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Psorosa dahliella (Treitschke, 1832)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pyralis farinalis Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de edificios.

Fuente: W. Sauter *det.*

Pyralis obsoletalis (Mann, 1864)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Pyrausta acontialis (Staudinger, 1859)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de edificios.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; W. Sauter *det.*

Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*

Sciota divisella (Duponchel, 1842)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos: no se han colectado.

Modo de recolección: orugas sobre *Euphorbia characias*.

Fuente: W. Sauter *det.*

Seeboldia korgosella occidentella Zerny, 1927

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Sitochroa palealis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Synaphe chellalalis predotalis (Zerny, 1927)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Synaphe diffidalis (Guenée, 1854)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Trachycera legatea (Haworth, [1811])

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Udea ferrugalis (Hübner, 1796)

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Udea numeralis (Hübner, 1796)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Uresiphita limbalis (Denis & Schiffermüller, 1775))

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Xanthocrambus delicatellus (Zeller, 1863)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J. Dantart *det.*; J.J. Pérez-De Gregorio *det.*; W. Sauter *det.*

SUBFAMILIA PTEROPHOROIDEA

FAMILIA PTEROPHORIDAE

Agdistis betica Arenberger, 1978

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agdistis frankeniae (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agdistis gittia Arenberger, 1988

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Agdistis cf. ***halodelta*** Meyr.

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Agdistis hartigi Arenberger, 1973

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Agdistis satanas Millière, 1875

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Cnaemidophorus rhododactylus (Fabricius, 1787)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Marasmarcha oxydactyla (Staudinger, 1859)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Merrifieldia leucodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Merrifieldia malacodactyla (Zeller, 1847)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Stenoptilia cf. ***bipunctidactyla*** (Scopoli, 1763)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

Stenoptilodes taprobanes (Felder & Rogenhofer, 1875)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: W. Sauter *det.*

Wheeleria spilodactyla (Curtis, 1827)

Sin datos. Presencia en la zona confirmada por W. Sauter

SUPERFAMILIA HESPERIOIDEA

FAMILIA HESPERIIDAE

Carcharodus alceae (Esper, [1780])

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Marrubium*, *Malva* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Carcharodus boeticus (Rambur, 1839)

Corología: elemento iranomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Marrubium* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Carcharodus lavatherae (Esper, [1780])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gegenes nostrodamus (Fabricius, 1793)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pyrgus fritillarius (Poda, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pyrgus onopordi (Rambur, [1839])

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Syrichtus proto aragonensis Sagarra, 1924

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Marrubium* y *Phlomis lychnitis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA PAPILIONOIDEA

FAMILIA PAPILIONIDAE

Papilio machaon (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Umbelliferae y Rutaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

FAMILIA PIERIDAE

Anthocharis belia euphenoides Staudinger, 1869

Corología: la subespecie es un elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Colias alfacariensis Ribbe, 1905

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Coronilla*, *Hippocrepis* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Colias crocea (Geoffroy *in* Fourcroy, 1785)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Leguminosae.

Fuente: Dumont (1994); Redondo *et. al.* (2001)

Euchloe crameri Buttler, 1869

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Platos de colores, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Rhamnus.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, Trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae y Resedaceae

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae y Resedaceae

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Zegris eupheme meridionalis Lederer,1852

Corología: elemento de distribución disyunta mediterráneo occidental-oriental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre Cruciferae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA NYMPHALOIDEA

FAMILIA NYMPHALIDAE

Argynnis pandora (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Viola arvensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chazara prieuri iberica (Oberthür,1907)

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Coenonympha dorus (Esper, [1782])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hipparchia fidia (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampas de caída con cerveza y vinagre y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Hipparchia semele (Linnaeus 1758)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampas de caída con cerveza y vinagre y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Hyponephele lupina (Costa, [1836])

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Viola arvensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico occidental e iraniano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Maniola jurtina hispulla (Esper, [1805])

Corología: elemento paleártico occidental, iraniano y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: Platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Melanargia occitanica (Esper, 1793)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Melitaea phoebe occitanica Staudinger, 1861

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Centaurea*, *Plantago*

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pyronia bathseba (Fabricius, 1793)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Satyrus actaea (Esper, 1780)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Urtica urens*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA LYCAENOIDEA

FAMILIA LYCAENIDAE

Aricia cramera Eschscholtz, 1821

Corología: elemento surmediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Glaucopsyche melanops (Boisduval, , [1828])

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae. En flores de *Centaurea calcitrapa*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Rumex*, *Polygonum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Polyommatus albicans (Gerhard, 1851)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae y Leguminosae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)

Corología: elemento euroiraniano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pseudophilotes panoptes albonotata Sagarra, 1926

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Thymus vulgaris*

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Satyrium sculi (Hübner, [1806])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Satyrium spini (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
En flores de *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Tomares ballus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA DREPANOIDEA

FAMILIA DREPANIDAE

Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA GEOMETROIDEA

FAMILIA GEOMETRIDAE

Adalbertia castiliaria (Staudinger, 1899)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pinus halepensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Afriberina tenietaria (Staudinger, 1900)

Corología: elemento íberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Antilurga alhambrata (Staudinger, 1859)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Ascotis turcaria (Fabricius, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia*, *Euphorbia* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pinus halepensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Bustilloxia saturata (Bang-Haas, 1906)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Bupleurum semicompositum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Calamodes occitanaria (Duponchel, 1829)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Labiatae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Casilda consecraria (Staudinger, 1871)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum aviculare*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chemerina caliginearia (Rambur, 1832)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Cistus clusii*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chesias isabella Schawerda, 1915

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chesias legatella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento euromagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista scorpius*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chesias rufata cinereata Staudinger, 1901

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chlorissa etruscaria (Zeller, 1849)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Gypsophila struthium*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chlorissa faustinata (Milliére, 1868)

Corología: elemento etiópico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas en *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cinglis andalusiaria Wagner, 1935

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Comsoptera jourdanaria (Serres, 1826)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*. .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Comsoptera opacaria (Hübner, [1819])

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cyclophora puppillaria (Hübner, [1799])

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Cistus*, *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dasypteroma thaumasia Staudinger, 1892

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dyscia lentiscaria (Donzel, 1837)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helianthemum* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dyscia penulataria (Hübner, [1819])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista*, *Dorycnium* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Ecleora solieraria (Rambur, 1834)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Enconista miniosaria (Duponchel, 1829)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista scorpius* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia extremata (Fabricius, 1775)

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Anthemis* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia gemellata Herrich-Schäffer, 1861

Corología: elemento auroanatólico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767)

Corología: elemento paleártico y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba* y *Tamarix canariensis*

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia massiliata Millière, 1865

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia oxycedrata (Rambur, 1833)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia rosmarinata Millière, 1865

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Rosmarinus*, *Thymus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia simpliciata (Haworth, 1809)

Corología: elemento euroturánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Chenopodiaceae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia ultimaria Boisduval, 1840

Corología: elemento surmediterráneo, europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Tamarix canariensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia unedonata (Mabille, 1868)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Arbutus*, *Rhus*, .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eupithecia variostrigata Alphéraky, 1878

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Glossotrophia annae Mentzer, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Glossotrophia rufomixtaria (Graslin, 1863)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Thymus* y otras plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gnopharmia stevenaria (Boisduval, 1840)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gnophos mucidarius (Hübner, [1799])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas sobre *Polygonum aviculare*, *Rumex* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gnophos perspersatus (Treitschke, 1827)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas..

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea alicantaria (Reisser, 1963)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea belemiata helianthemata (Millière, 1870)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helianthemum* y otras plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea bilinearia (Fuchs, 1878)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea calunetaria (Staudinger, 1859)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Dorycnium* y otras plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea carvalhoi Herbulot, 1979

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo & Gastón (1999); Redondo *et. al.* (2001)

Idaea degeneraria (Hübner, [1799])

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas en plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea deitanaria (Reisser & Weissert, 1977)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo & Gastón (1999); Redondo *et. al.* (2001)

Idaea elongaria (Rambur, 1833)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea infirmaria (Rambur, 1833)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Idaea longaria (Herich-Schaeffer, 1852)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea litigiosaria (Boisduval, 1840)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Astragalus* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea obsoletaria violacearia (Staudinger, 1901)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en hojas secas.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Idaea ochrata (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea ostrinaria (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum* aviculare y otras plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea sardoniata (Homberg, 1912)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en hojas secas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea sericeata (Hübner, [1813])

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en hojas marchitas

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Idaea subsaturata (Guenée, 1858)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum* aviculare, *Taraxacum* sp.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Idaea subsericeata (Haworth, 1809)

Corología: elemento paleártico y norteafricano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Itame vincularia (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lithostege castiliaria Staudinger, 1877

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga enotmológica.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida. Se han observado imagos en flores de *Lepidium subulatum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Erysimum incanum*, *Descurainia sohia*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lythria purpurata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum aviculare*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Menophra harterti thuriferaria (Zerny, 1927)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Microloxia herbaria (Hübner, [1813])

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Narraga nelvae catalaunica Herbulot, 1943

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nebula ibericata (Staudinger, 1871)

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Odonthognophos dumetatus (Treitschke, 1827)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Peribatodes ilicaria (Geyer, 1833)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Peribatodes rhomboidarius (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Petrophora convergata (Villers, 1789)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Rosmarinus*, *Thymus* .

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Petrophora narbonea (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Teucrium* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Phaselia algiricaria aragona Wehrli, 1954

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Ephedra* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum aviculare*, *Rumex* sp.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Rhodostrophia pudorata perezaria (Oberthür, 1875)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Rhoptria asperaria (Hübner, [1817])

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Cistus clusii.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Sardocyrnia bastelicaria (Bellier, 1862)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scopula decolor (Staudinger, 1898)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Atriplex halimus*.

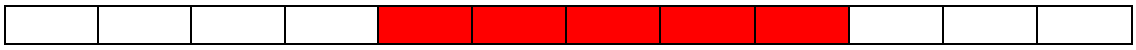
Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Scopula decorata leuciberica (Wehrli, 1927)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Thymus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scopula emutaria (Hübner, [1809])

Corología: elemento euromagrebínico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo & Gastón (1999); Redondo *et. al.* (2001)

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)

Corología: elemento paleártico y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scopula minorata ochroleucaria (Herrich-Schäffer, 1844)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scopula ornata (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Labiatae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scopula rubellata (Rambur, 1866)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Scopula submutata pseudohonestata (Wehrli, 1926)

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Thymus* y otras plantas bajas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scotopteryx peribolata (Hübner [1817])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Selidosema taeniolarium (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista scorpius*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Semiothisa aestimaria (Hübner, [1809])

Corología: elemento mediterráneo turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Tamarix canariensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Stegania trimaculata (Villers, 1789)

Corología: elemento euroturánico magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Populus* sp. (hay algunos ejemplares junto al Hostal del Ciervo).

Fuente: Redondo & Gastón (1999); Redondo *et. al.* (2001)

Tephrina murinaria (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Tephronia codetaria (Oberthür, 1881)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en líquenes asociados a árboles del género *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Tephronia gracilaria (Boisduval, 1840)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Tephronia sepiaria (Hufnagel, 1767)

Corología: elemento auroanatólico magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en líquenes asociados a árboles del género *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thetidia plusiaria (Boisduval, 1840)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Timandra comae Schmidt, 1931

Corología: elemento euroturánico magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Polygonum aviculare*, *Rumex* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Zernya granataria (Staudinger, 1871)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Colluna* sp.

Fuente: Redondo & Gastón (1999); Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA BOMBYCOIDEA

FAMILIA LASIOCAMPIDAE

Dendrolimus pini iberica Schawerda, 1926

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pinus halepensis*

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lasiocampa trifolii cocles (Geyer, [1831])

Corología: la subespecie es un elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Malacosoma alpicola Staudinger, 1870

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental..

Citas de recolección de imagos: no se han colectado.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas. Se ha colectado una oruga sobre *Euphorbia isaditifolia*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pachypasa limosa (Serres, [1827])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Psilogaster loti (Ochsenheimer, 1810)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Cistaceae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Trichiura castiliana Spuler, 1908

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

FAMILIA SPHINGIDAE

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Euphorbia* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hyles livornica (Esper, 1779)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleotropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Galium* sp.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hyloicus pinastri maurorum (Jordan, 1931)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas en *Pinus halepensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

SUPERFAMILIA NOCTUOIDEA

FAMILIA ARCTIIDAE

Apaidia mesogona (Godart, 1882)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente Labiatae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Coscinia cribaria (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Coscinia romeii Sagarra, 1924

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Lavandula*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cymbalophora pudica (Esper, 1784)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas, especialmente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dyxauses punctata servula (Berce, 1862)

Corología: la subespecie es un elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, fundamentalmente liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eilema caniola (Hübner, [1803])

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas fundamentalmente liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eilema palliatella (Scopoli, 1763)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas fundamentalmente liquenícolas sobre troncos de *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eilema predotae Schawerda, 1927

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas fundamentalmente liquenícolas sobre troncos de árboles.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eilema pseudocomplana iberica Mentzer, 1980

Corología: la subespecie es un elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista scorpius*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eilema uniola (Rambur, 1866)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas fundamentalmente liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Spiris striata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos: no se han detectado.

Especies relacionadas:
Se colecta una oruga sobre el musgo *Orthotrichum diaphanum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Utetheisa pulchella (Linnaeus, 1758)

Corología: especie migrante de origen paleotropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, fundamentalmente en Boraginaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

FAMILIA LYMANTRIIDAE

Albarracina warionis (Oberthur,1881)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Ephedra*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Orgya dubia splendida (Rambur, 1842)

Corología: la subespecie es un elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos: no se han detectado.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas. Se ha colectado una oruga sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

FAMILIA NOCTUIDAE

Acontia lucida (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas. Encontradas sobre *Ononis tridentata*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Acronicta tridens (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Convolvulus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Aegle vespertinalis (Rambur, 1866)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Delphinium*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa ce caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis crassa (Hübner, [1803])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, especialmente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis obesa (Boisduval, [1928])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, especialmente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis puta (Hübner, [1803])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, especialmente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Agrotis trux (Hübner, [1824])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, especialmente en Gramineae y Legumnosae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Alvaradoia numerica (Boisduval, 1840)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Amephana aurita (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helianthemum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Apamea anceps (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Apopestes spectrum (Esper, 1787)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: invernando en un edificio.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Aporophyla lutulenta (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Aporophyla nigra (Haworth, 1809)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Athetis hospes (Freyer, 1831)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Plantago*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Autographa gamma (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz..

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas, encontradas sobre *Krascheninnikovia ceratoides*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Autophila cataphanes (Hübner, 1813)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de edificios.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista scorpius*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Autophila dilucida (Hübner, 1808)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: invernando en un edificio.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Bryonycta pineti (Staudinger, 1859)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pinus halepensis*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Calophasia almoravida Graslin, 1863

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Linaria*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Calophasia platyptera (Esper, 1788)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Linaria*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Caradrina armeniaca Boursin, 1936

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Caradrina germainii (Duponchel, 1835)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Caradrina noctivaga (Bellier, 1863)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Caradrina proxima (Rambur, [1837])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Orugas en *Ulmus*, *Quercus*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Catocala conversa (Esper, 1787)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza, trampa con carroña y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Catocala mariana Rambur, 1858

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cladocerotis optabilis (Boisduval, [1837])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cleonymia baetica (Rambur, [1837])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cleonymia yvanii (Duponchel, 1833)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helianthemum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Clytie illunaris (Hübner, [1813])

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Tamarix canariensis*

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Conistra alicia Lajonquière, 1939

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Conistra daubei (Duponchel, 1838)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Buxus* (no se ha citado este género en la zona).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia domestica (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia gea (Boursin, 1954)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo (1991); Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia muralis (Forster, 1771)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia pallida (Bethune-Baker, 1894)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas en troncos de árboles.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia petrea (Guenée, 1852)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia ravula (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cryphia vandalusiae (Duponchel, 1842)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas liquenícolas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cucullia achilleae Guenée, 1852

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cucullia bubaceki Kitt, 1925

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Cucullia chamomillae (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Sonchus*, *Lactuca*, ..

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Dichagyris constanti (Millière, 1860)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Discestra dianthi (Tauscher,1809)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Discestra pugnax (Hübner, [1824])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Leguminosae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Discestra sociabilis (Graslin, 1850)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Artemisia*, *Camphorosma*, ...

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Discestra sodae (Rambur, 1829)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Chenopodiaceae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Discestra trifolii (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Earias insulana (Boisduval, 1833)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Emmebia trabealis (Scopoli, 1763)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Convolvulus*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Emmelia viridisquama (Genée, 1852)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Malvaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Episema glaucina (Esper, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Liliaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Episema grueneri Boisduval, [1837]

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Liliaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eremobia ochroleuca (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eremopola lenis (Staudinger, 1892)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas en vegetación halófila.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eublemma amoena (Hübner, [1803])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Onopordum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eublemma candidana (Fabricius, 1794)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helichrysum*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eublemma ostrina (Hübner, [1808])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Compositae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Eublemma parva (Hübner, 1808)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Compositae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eublemma pura (Hübner, [1913])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Helichrysum*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Eugnorisma arenoflavida (Schawerda, 1934)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eumichtis lichenea (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Senecio*, *Rumex*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Eutelia adulatrix (Hübner, 1813)

Corología: elemento paleártico y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pistacia lentiscus* (*P. lentiscus* no está citado en la zona).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Euxoa conspicua (Hubner, [1827])

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Euxoa mendelis Fernández, 1915

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Centaurea*, *Eryngium*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Euxoa temera (Hübner, [1808])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Euxoa wagneri Corti, 1926

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Glossodice polygramma (Duponchel, [1842])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Grammodes bifasciata (Petagna, 1787)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Cistus*, *Polygonum aviculare*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Grammodes stolida (Fabricius, 1775)

Corología: elemento tropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hecatera cappa (Hübner,[1809])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Delphinium*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hecatera corsica (Rambur, 1832)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas en Compositae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hadena andalusica (Staudinger, 1859)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Silene*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Hadena silenes (Hübner, [1812])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Silene*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Heliothis armigera (Hübner, 1808)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Heliothis incarnata (Freyer, 1838)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Caryophyllaceae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Heliothis peltigera (Denis & Schiffemüller, 1775)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas. Se han hallado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas. Se han encontrando en *Onopordum acanthium*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Leucochlaena oditis (Hübner, [1822])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lithophane leautieri (Boisduval, 1829)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en polífagas..

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Luperina nickerlii (Freyer, 1845)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas radicícolas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas radicícolas en *Marrubium*, Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Lygephila craccae (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)

Corología: elemento paleártico

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Methorasa latreillei (Duponchel, 1827)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en helechos (ninguna especie citada en la zona).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Metopoceras albarracina Hampson, 1918

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Metopoceras felicina (Donzel, 1844)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae, *Plantago*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna loreyi (Duponchel, 1872)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna punctosa (Treitschke, 1825)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna putrescens (Hübner, [1824])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna riparia (Rambur, 1829)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna sicula scirpi (Duponchel,1836)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Mythimna vitellina (Hübner, [1808])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Neuronia decimalis (Poda, 1761)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Noctua comes (Hübner, [1813])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Noctua orbona (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampas de caída con cerveza y vinagre y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nola chlamytulalis (Hübner, 1811-1818)

Corología: elemento europóntico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nola subchlamidula Staudinger, 1871

Corología: elemento paleártico occidental y magrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Labiatae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nola thymula (Millière, 1868)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Thymus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nycteola asiática (Krulikowsky, 1904)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Salicaceae (sin presencia en la zona, algunos ejemplares junto al Hostal del Ciervo).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Nycteola columbana Turner, 1925

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Odice arcuinna blandula (Rambur, 1858)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Onosma* (no se ha citado en la zona ninguna planta del género *Onosma*).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Odice jucunda (Hübner, [1813])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:

Orugas polífagas.

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Omia cyclopea (Graslin, 1836)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Oria musculosa (Hübner, [1808])

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Oxicesta serratae Zerny, 1927

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Euphorbia*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Panolis flammea (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Juniperus*, *Pinus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pardoxia graellsi (Feisthamel, 1837)

Corología: elemento tropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Malva*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Peridroma saucia (Hübner, [1808])

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Periphanes delphinii (Linnaeus, 1718)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Delphinium*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas muy polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Phytometra sanctiflorentis (Boisduval, 1934)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Polymixis argillaceago (Hübner, [1822])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Genista*, *Cistus*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Polymixis dubia (Duponchel, 1836)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Polymixis flavicincta (Denis &Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Powellinia pierreti (Bugnion, 1837)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pseudochropleura flammatra (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Pseudohadena chenopodiphaga (Rambur, 1832)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Chenopodiaceae, encontradas sobre *Kraschenninnikovia ceratoides*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Raparna conicephala (Staudinger, 1870)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Recoropha canteneri (Duponchel, 1833)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Rhyacia lucipeta (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Saragossa seeboldi Staudinger, 1900

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Salicaceae y *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Simyra albovenosa (Goeze, 1781)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Stenosides mansoura hispanica (Corti & Draudt, 1933)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Stilbia andalusiaca Staduinger, 1892

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Stilbia philopalis Graslin, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Spodoptera exigua (Hübner,[1808])

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Spudaea ruticilla (Esper, 1791)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Quercus*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thalpophila matura amathusia (Rambur, 1871)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thysanoplusia daubei (Boisduval, 1840)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Orugas en Compositae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Thysanoplusia orichalcea (Fabricius, 1775)

Corología: elemento subtropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Salvia*.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Trichoplusia ni (Hübner, 1803)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Trigonophora crassicornis (Oberthur, 1918)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Lactuca*, *Helianthemum*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Trigonophora jodea (Herich-Schäffer, [1850])

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Retama*, *Rumex*, ...

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Convolvulus*, *Malva*, *Plantago*, ...

Fuente: Lajonquière (1965); Redondo *et. al.* (2001)

Victrix agenjoi (Fernández, 1931)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Redondo (1991); Redondo *et. al.* (2001)

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Xestia kermesina (Mabille, 1896)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas, preferentemente en Gramineae.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con cerveza y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas polífagas.

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

FAMILIA THAUMETOPEIDAE

Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Orugas en *Pinus halepensis*. Parasitado por *Conomorium pityocampae* (Hymenoptera).

Fuente: Redondo *et. al.* (2001)

ORDEN HYMENOPTERA

SUPERFAMILIA MEGALODONTOIDEA

FAMILIA MEGALODONTIDAE

Megalodontes capitalatus Konow, 1904

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Planta nutricia desconocida.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

SUPERFAMILIA TENTHREDINOIDEA

FAMILIA CIMBICIDAE

Abia sericea (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: encontrado muerto.

Especies relacionadas:
Larva en *Knautia* y *Succisa.*

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

FAMILIA TENTHREDINIDAE

Allantus didymus (Klug, 1814)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Larva en *Rosa*.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Athalia cordata Lepeletier, 1823

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larvas sobre *Ajuga*, *Antirrhinum* y *Plantago*. Colectado sobre *Ajuga chamaepitys*, *Atriplex halimus*, *Euphorbia serrata* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Athalia glabricollis Thomson, 1870

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larva sobre Cruciferae. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Onopordum nervosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Dolerus puncticollis Thomson, 1871

Corología: elemento euromediterráneo..

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larva sobre Gramineae. Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Elinora baetica (Spinola, 1843)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Larva sobre Cruciferae.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Elinora limbalis (Spinola, 1843)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larva sobre Cruciferae. Colectado sobre *Ajuga chamaepitys* y *Descurainia sophia.*

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Fenella minuta Thomson, 1870

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larva en Geraniaceae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Rhogogaster genistae Benson, 1949

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larva en *Genista*. Colectado sobre *Genista scorpius.*

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

SUPERFAMILIA CEPHOIDEA

FAMILIA CEPHIDAE

Cephus pygmaeus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Larvas en Gramineae.

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

Trachelus tabidus (Fabricis, 1775)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Larvas en Gramineae. Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Blasco-Zumeta (1994)

SUPERFAMILIA EVANIOIDEA

FAMILIA EVANIIDAE

Brachygaster minuta (Olivier, 1972)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: D. Smith *det.*

SUPERFAMILIA CERAPHRONOIDEA

FAMILIA CERAPHRONIDAE

Aphanogmus abdominalis (Thomson, 1858)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Aphanogmus clavicornis Thomson, 1858

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos: datos de captura extraviados.

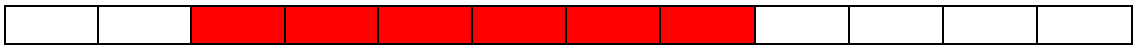
Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Aphanogmus fumipennis Thomson, 1858

Corología: elemento holártico y africano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



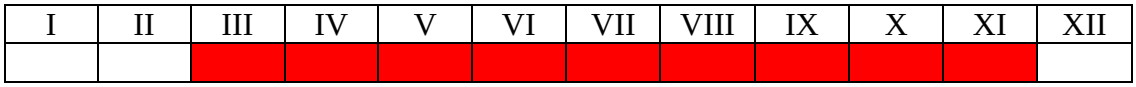
Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Aphanogmus rufus Szelényi, 1938

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:



Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

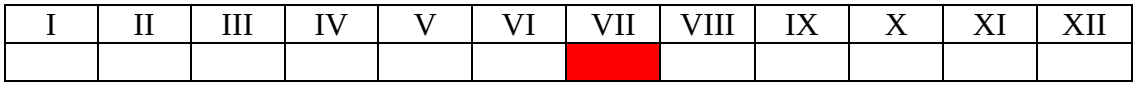
Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsphila struthium* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Dessart (1994); Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Ceraphron bispinosus (Nees, 1834)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:



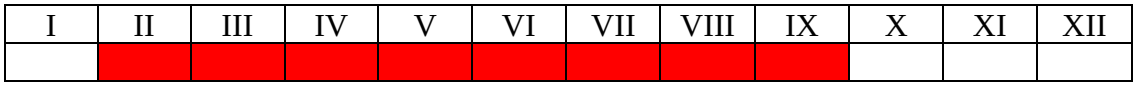
Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Ceraphron graecus Kieffer, 1907 f. ***macropterus*** Dessart, 1994

Corología: elemento normediterráneo, la forma ha sido descrita con ejemplares de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:



Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: Dessart (1994); Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Ceraphron thomsoni Dalla Torre, 1890

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Ceraphron ypsilon Dessart, 1996

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Dessart (1996a); Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

FAMILIA MEGASPILIDAE

Conostigmus cylindricus Kieffer, 1907

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Conostigmus gestroi Kieffer, 1907

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación, trampa de luz, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Dendrocerus flavipes (Kieffer, 1907)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Dendrocerus halidayi (Curtis, 1829)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus*

coccifera y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Dendrocerus indicus iridescens Dessart, 1994

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thruiferae* (Diptera), barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*. Parasitoide de Conopterygidae, la emergencia en agallas de *Etsuhoa thruiferae* se debe a la presencia en ellas de *Hemisemidallis pallida* (Neuroptera).

Fuente: Dessart (1994); Dessart (1997; Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Dendrocerus laticeps (Hedicke)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*..

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Dendrocerus perlucidus Alekseev, 1983

Corología: elemento de distribución disyunta conocido de la zona de estudio, Etiopía y Somalia.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

Holophleps brevigena Kozlov, 1966

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Dessart (1996b); Dessart & Blasco-Zumeta (1997)

SUPERFAMILIA PROCTOTRUPOIDEA

FAMILIA DIAPRIIDAE

Trichopria evanescens Kieffer,

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: R.R. Askew *det.*

FAMILIA HELORIDAE

Helorus ruficornis Förster, 1856

Corología: elemento holártico y africano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Algarra *et al.* (1995)

FAMILIA PLATYGASTRIDAE

Allotropa mecrida (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Buhl (1998)

Amblyaspis sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Buhl (1998)

Fidiobia synergorum (Kieffer, 1921)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera).

Fuente: Buhl (1998)

Inostemma discessus (Szelényi, 1939)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Xerephedromyia ustjurtensis* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Xerephedromyia ustjurtensis* (Diptera) en *Ephedra distachya*.

Fuente: Buhl (1998)

Inostema mediterraneum (Kieffer, 1916)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniella trinacriae* (Diptera) en *Atriplex halimus*. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Buhl (1998)

Iphitrachelus gracilis Masner, 1957

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Isolia hispanica Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Buhl (1998)

Leptacis ozines (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Piestopleura sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster acrisius Walker, 1835

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectados sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster acuticlava Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster acutocularis Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:

Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster blascozumetai Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster cebes Walker, 1835

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster crassicornis Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis* y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster etsuhoae Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster euxestonotoides Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster genata Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster iberica Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster javieri Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster leptoptera Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster luteocoxalis (Kozlov, 1966)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster modesta Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster cf. ***munita*** Walker, 1835

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster pinaensis Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster retuertae Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster specularis Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster cf. ***splendidula*** Ruthe, 1859

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster stefaniolae Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, barrido de vegetación y cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster vera Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Buhl (1998)

Platygaster zaragozana Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*

Fuente: Buhl (1998)

Pseudaphanomerus hyalinatus Szelényi, 1941

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Buhl (1998)

Synopeas blascoi Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Suaeda vera*.

Fuente: Buhl (1998)

Synopeas ciliatus Thomson, 1859

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Synopeas fuscus Buhl, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

Trichacis illusor Kieffer, 1916

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Buhl (1998)

FAMILIA PROCTOTRUPIDAE

Phaenoserphus chittii Morley, 1922

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: R.R. Askew *det.*

FAMILIA SCELIONIDAE

Mantibaria manticida (Kieffer, 1926)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el abdomen de *Mantis religiosa* (Mantoidea).

Especies relacionadas:
Paraitoide en puestas de *Mantis religiosa* (Mantoidea)

Fuente: R.R. Askew *det.*

SUPERFAMILIA CYNIPOIDEA

FAMILIA CHARIPIDAE

Alloxysta brevis (Thomson, 1862)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: H. Evenhuis *det.*; Pujade-Villar *et al.* (2001)

Alloxysta pusilla (Kieffer, 1902)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: H. Evenhuis *det.*; Pujade-Villar *et al.* (2001)

Phaenoglyphis stricta (Thomson, 1877)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: H. Evenhuis *det.*; Pujade-Villar *et al.* (2001)

Phaenoglyphis villosa (Hartig, 1841)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Medicago sativa*.

Fuente: H. Evenhuis *det.*; Pujade-Villar *et al.* (2001)

FAMILIA CYNIPIDAE

Aylax minor Hartig, 1840

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Papaver rhoeas*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Barbotinia oraniensis (Barbotin, 1964)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Papaver rhoeas*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Iraella luteipes (Thomson, 1877)

Corología: elemento europeo e iraniano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Papaver somniferum.*

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Neylax versicolor (Nieves-Aldrey, 1985)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Planta huésped desconocida.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Phanacis centaureae Förster, 1860

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Produce agallas en *Centaurea*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Plagiotrochus kiefferianus Tavares, 1901

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: colectada una agalla sobre *Quercus coccifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Plagiotrochus quercusilicis (Fabricius, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y recolección de agallas sobre *Quercus coccifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*. Parasitado por *Eurytoma brunniventris* (Hymenoptera), *Sycophila binotata* (Hymenoptera), *Sycophila flavicollis* (Hymenoptera), *Ormyrus pomaceus* (Hymenoptera), *Mesopolobus mediterraneus* (Hymenoptera), *Eupelmus vesicularis* (Hymenoptera), *Aprostocetus aethiops* (Hymenoptera) y *Pediobius rotundatus* (Hymenoptera). Hospedador de *Saphonecrus lusitanicus* (Hymenoptera).

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Plagiotrochus razeti Barbotin, 1985

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

Saphonecrus lusitanicus (Tavares, 1902)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Especie inquilina de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera*.
Colectado sobre *Quercus coccifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Pujade-Villar *et al.* (2001)

FAMILIA EUCOILIDAE

Kleidotoma sp1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: G. Nordlander *det.*

Kleidotoma sp2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: G. Nordlander *det.*

Leptopilina boulardi (Barbotín, Carton & Kelner-Pillaut, 1979)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampas de caída con cerveza y vinagre.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Drosophila melanogaster* (Diptera).

Fuente: G. Nordlander *det.*

FAMILIA FIGITIDAE

Aspicera scutellata (Villers, 1789)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Ros-Farré & Pujade-Villar (2000)

Lonchidia pr. ***clavicornis*** Thomson, 1862

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Ros-Farré & Pujade-Villar (2000)

SUPERFAMILIA CHALCIDOIDEA

FAMILIA APHELINIDAE

Aphelinus abdominalis Dalman, 1820

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aphelinus asychis Walker, 1839

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aphelinus chaonia Walker, 1839

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aphelinus varipes (Förster, 1841)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphidoidea. Colectado sobre *Descurainia sophia*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Archenomus bicolor Howard, 1898

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aspidiotiphagus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Azotus atomon (Walker, 1847)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Azotus celsus (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea). Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Azotus chrysomphali Ghesquière, 1960

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide primario o secundario de Diaspididae (Coccoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Centrodora livens (Walker, 1851)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Coccophagus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Coccophagus cf. comperei Mercet, 1932

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Encarsia sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Encarsia aspidioticola (Mercet, 1929)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Encarsia cf. ***fasciata*** Malenotti, 1917

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Encarsia longicornis Mercet, 1928

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Encarsia partenopea Masi, 1910

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aleyrodidae (Aleyrodoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eretmocerus mundus Mercet, 1931

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aleyrodidae (Aleyrodoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Physcus testaceus Masi, 1910

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Prospaltella sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Prospaltella cf. ***intermedia*** Ferrière, 1961

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA CHALCIDIDAE

Belaspidia obscura Masi, 1916

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores

Especies relacionadas:
Parasitoide de Psychidae (Lepidoptera). Colectado sobre *Suaeda vera.*

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria femorata (Panzer, 1801)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, en tela de araña e hibernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Eryngium campestre*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria hibernalis Askew, 1991

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: hibernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria inermis (Fonscolombe, 1840)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Cassida* (Coleoptera). Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria obtusata (Förster, 1859)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Brachymeria podagrica (Fabricius, 1787)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria secundaria (Ruschka, 1922)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke

Especies relacionadas:
Parasitoide de Braconidae e Ichneumonidae. Colectado sobre *Tamarix canariensis*

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Brachymeria tibialis (Walker, 1834)

Corología: elemento paleártico en origen.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Onopordum nervosum* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Euchalcis miegi Dufour, 1861

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Euchalcis vexans Boucek, 1972

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Crepis vesicaria*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Hockeria bifasciata Walker, 1834

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hockeria fumipennis (Walker, 1871)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Hockeria singularis Boucek, 1952

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Hockeria susterai Boucek, 1951

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. En suelo bajo *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Hockeria unicolor Walker, 1834

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) y cápsulas de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de pupas de Tortricidae (Lepidoptera). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum*,

Ononis tridentata, *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*. En agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) y cápsulas de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera).

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Hockeria vetusta (Dufour, 1861)

Corología: elemento ibérico conocido sólo en el Valle del Ebro.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Neohybothorax hetera (Walker, 1834)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Proconura nigripes (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis benoisti (Steffan, 1948)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis frontalis Askew, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis rufitarsis (Illiger, 1807)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores e hibernando bajo la corteza de *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Pyralidae (Lepidoptera). Colectado sobre *Eryngium campestre*. Bajo la corteza de *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew (1994c); Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis subaenea (Masi, 1927)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew (1991); Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis subarmata (Förster, 1859)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Psilochalcis tenuicornis Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA ELASMIDAE

Elasmus bistrigatus Graham, 1995

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus flabellatus (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide secundario de Psychidae (Lepiodptera). Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus cf. ***fulviceps*** Graham, 1995

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus genalis Graham, 1995

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Reseda lutea*

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus nowickii Ferrière, 1947

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus platyedrae Ferrière, 1935

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y cajas de emergencia con cabezuelas de *Onopordum corymbosum*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. En cabezuelas de *Onopordum corymbosum*. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus rufiventris Ferrière, 1947

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Lithospermum fruticosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

Elasmus westwoodi Giraud, 1856

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y cajas de emergencia con cápsulas de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (1997); Askew *et al.* (2001)

FAMILIA ENCYRTIDAE

cf. ***Anabrolepis*** sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anagyrus aranzadii (Mercet, 1921)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anagyrus diversicornis Mercet, 1921

Corología: elemento paleártico occidental en origen.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anagyrus matritensis (Mercet, 1921)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anagyrus novickyi Hoffer, 1953

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus thurifera*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anagyrus cf. ***orbitalis*** (Ruschka, 1923)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Anomalicornia tenuicornis Mercet, 1921

Corología: elemento indopaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aphycus apicalis (Dalman, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aschitus bicolor (Mercet, 1921)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Callipteroma sexguttata Motschulsky, 1863

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide probable de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cerapterocerus mirabilis Westwood, 1833

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Encyrtidae (Hymenoptera) sobre Coccoidea. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cerchysiella laeviscutum (Thomson, 1876)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Coleoptera. Colectado sobre sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Charitopus fulviventris Förster, 1860

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Lithospermum fruticosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cheiloneurus elegans (Dalman, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Encyrtidae (Hymenoptera) sobre Coccoidea. Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cheiloneurus paralia (Walker, 1837)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Copidosoma sp.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con pupas de *Gelechia nervosella* (Lepidoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Gelechia nervosella* (Lepidoptera) en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Copidosoma abulense Mercet, 1921

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Copidosoma gloriosum (Mercet, 1917)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Brachypodium retusum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Copidosoma montanum Mercet, 1921

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dicarnosis superba Mercet, 1921

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dinocarsiella alpina (Girault, 1917)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Ononis tridentata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dinocarsis hemiptera (Dalman, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Discodes encopiformis (Walker, 1847)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Discodes cf. ***monachus*** (Mercet, 1921)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dusmetia ceballosi Mercet, 1921

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ericydnus aeneus Nikolskaya, 1952

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Quercus coccifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ericydnus baleus (Walker, 1838)

Corología: elemento paléartico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ericydnus pilosulus Graham, 1991

Corología: elemento iberoprovenzal..

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Medicago sativa* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ericydnus sipylus (Walker, 1837)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Lepidium subulatum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ericydnus cf. ***sipylus*** (Walker, 1837)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con tallos de *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
En tallos de *Onopordum nervosum*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gyranusoidea aphycoides (Mercet, 1921)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Habrolepis dalmani (Westwood, 1837)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homalotyloidea dahlbomii (Westwood, 1837)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con cabezuelas de *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccinellidae (Coleoptera). En cabezuelas de *Onopordum nervosum*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homalotylus flaminius (Dalman, 1820)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccinellidae (Coleoptera). Colectado sobre *Peganum harmala* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homalotylus cf. ***platynaspidis*** Hoffer, 1963

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hungariella sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Leptomastidea abnormis (Girault, 1915)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Leptomastix histrio Mayr, 1875

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum* y *Ononis tridentata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Lyka submetalica Mercet, 1921

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mayridia formosula Mercet, 1921

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mayridia myrlea (Walker, 1838)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mayridia pulchra Mercet, 1921

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metanotalia maderensis (Walker, 1872)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metaphaenodiscus nemoralis Mercet, 1921

Corología: elemento ibérico citado también en Armenia.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:

Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metaphycus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metaphycus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metaphycus zebratus Mercet, 1917

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microterys sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microterys masii Silvestri, 1919

Corología: elemento surpaleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microterys rufulus (Mercet, 1921)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Monodiscodes intermedius (Mayr, 1875)

Corología: elemento normediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Monstranusia mirabilissima Trjapitzin, 1964

Corología: elemento paléartico occidental pero no citado al oeste de Serbia excepto su hallazgo en la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Parablastothrix vespertina Mercet, 1917

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasioide de *Nepticula* (Lepidoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Paracopidosoma cf. ***parallelum*** Hoffer, 1957

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Prionomitus mitratus (Dalman, 1820)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Psyllidae (Psylloidea).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Prochiloneurus bolivari Mercet, 1919

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Rhopus cf. ***flavidus*** (Mercet, 1921)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Semen sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Semen apterum Hoffer, 1954

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Tetracnemus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Tetralophisca dimorpha Mercet, 1921

Corología: elemento paléartico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Xanthoectroma aquilinum Mercet, 1925

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA EUCHARITIDAE

Philomides paphius Haliday, 1862

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Askew (1994d); Askew *et al.* (2001)

FAMILIA EULOPHIDAE

Aprostocetus sp.1

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con gálbulos de *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus sp.2

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con frutos de *Rhamnus lycioides*.

Especies relacionadas:
En frutos de *Rhamnus lycioides.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus sp.3

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con conos masculinos de *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
En conos masculinos de *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus aethiops (Zetterstedt, 1838)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus artemisiae (Erdös, 1954)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera)

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera) Parasitoide de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus lutescens Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*.

Especies relacionadas:

Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis* y *Ephedra distachya*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew & Blasco-Zumeta (2000); Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus percaudatus (Silvestri, 1920)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Gryllidae (Orthoptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Aprostocetus ptarmicae Graham, 1987

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera)

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera) Parasitoide de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Baryscapus aenescens Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew *et al.* (2001)

Ceranisus menes (Walker, 1839)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Thripidae (Thysanoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ceranisus planitianus Erdös, 1966

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Lepidium subulatum*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysocharis gemma (Walker, 1839)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera y Diptera minadores de hojas. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysocharis idyia (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Sisymbrium irio*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysocharis viridis (Nees, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Diptera minadores de hojas. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cirrospilus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cirrospilus elongatus Boucek, 1959

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Lepidium subulatum.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cirrospilus vittatus Walker, 1838

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Especie polífaga sobre insectos minadores de hojas. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Closterocerus germanica (Erdös, 1956)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera)

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Parasitoide de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Closterocerus cf. ***lyonetiae*** (Ferrière, 1952)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Clotildiella numidica Erdös, 1964

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Diaulinopsis arenaria (Erdös, 1951)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dicladocerus westwoodii Westwood, 1832

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide polífago sobre Lepidoptera. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Diglyphus chabrias (Walker, 1838)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, rampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Retama*

sphaerocarpa y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Diglyphus crassinervis Erdös, 1958

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Diglyphus isaea (Walker, 1838)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa con carroña y trampa Wilkening en

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria*, *Euphorbia serrata*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Sisymbrium irio*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Diglyphus poppoea Walker, 1848

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus bisurmanus Erdos, 1966

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus pr. ***charondas*** (Walker, 1839)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus lateralis (Spinola, 1808)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus nigritulus (Zetterstedt, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Osyris alba*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Elachertus pallidus Askew, 1964

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tortricidae (Lepidoptera). Parasitoide de *Pammene juniperana* (Lepidoptera) en *Juniperus thurifera.*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon cardui Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon cionobius Thomson, 1978.

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon fufius Walker, 1846

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide probable de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon insignis Erdös, 1944

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide probable de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon marginalis Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon pr. ***molybdaenus*** Erdös, 1944

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon pr. ***parvicalcar*** Thomson, 1878

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Eruca vesicaria*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon sp. in ***pharnus*** gr.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon cf. ***subfumatus*** Erdös, 1944

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Lepidium subulatum*. En suelo bajo *Ononis tridentata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Entedon thomsonianus Erdös, 1944

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con tallos de *Onopordum nervosum* y cabezuelas de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Onopordum nervosum*. En cabezuelas de *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euderus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euderus albitarsis (Zetterstedt, 1838)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con gálbulos de

Juniperus thurifera.

Especies relacionadas:
Especie altamente polífaga. En gálbulos de *Juniperus thurifera.* Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Onopordum nervosum* y *Osyris alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euderus pr. ***arenarius*** Erdös, 1951

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euderus brevicornis Boucek, 1963

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euderus fasciatus Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

cf. ***Eugerium*** sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euplectrus bicolor (Swederus, 1795)

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetacióntrampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* e invernando bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*. Bajo corteza de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Euplectrus flavipes (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento normediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hemiptarsenus ornatus (Nees, 1834)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Genista scorpius* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hemiptarsenus unguicellus (Zetterstedt, 1838)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Especie polífaga en larvas minadoras de hojas. Colectado sobre *Osyris alba* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hemiptarsenus zilahisebessi Erdös, 1951

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Especie polífaga en larvas minadoras de hojas. Colectado sobre *Anacyclus clavatus* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ionympha ochus (Walker, 1839)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Kolopterna blascoi Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew (1997b); Askew *et al.* (2001)

Kolopterna kohatensis Graham, 1987

Corología: elemento conocido de Pakistán y España.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Askew (1997b); Askew *et al.* (2001)

Microlycus heterocerus Thomson, 1878

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microlycus scaurus Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microlycus virens Erdös, 1951

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Miotropis unipuncta (Nees, 1834)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleophoridae (Lepidoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Necremnus artynes (Walker, 1839)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Lepidium subulatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Necremnus cosconius (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera*, *Osyris alba* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Necremnus metalarus (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Necremnus stylatus Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Tamarix canariensis*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Necremnus tidius (Walker, 1839)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis albipes Kurdjumov, 1912

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis albiscapus Erdös, 1954

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide secundario de Lepidoptera. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Lepidium subulatum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis aratus (Walker, 1838)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Chloropidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis clinias (Walker, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis cuprifrons Erdös, 1954

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis formosa (Westwood, 1833)

Corología: elemento holártico y africano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Eruca vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis trifolii Erdös, 1961

Corología: elemento europeo en origen.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleophoridae (Lepidoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Neochrysocharis violacea Askew, 1999

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Parasitoide de *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Omphale clypealis (Thomson, 1878)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Parasecodes simulans Mercet, 1924

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Parasitoide de *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pediobius bruchicida (Rondani, 1872)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide primario y secundario de Lepidoptera. Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pedobius eubius (Walker, 1839)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pediobius pr. metallicus (Nees, 1872)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pediobius rotundatus (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera*. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Platyplectrus bouceki (Erdos, 1966)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Platyplectrus pannonica (Erdös, 1966)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pnigalio sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pnigalio pectinicornis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de insectos minadores de hojas. Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pnigalio soemius (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de insectos minadores de hojas. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Suaeda vera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ratzeburgiola cristata (Ratzeburg, 1848)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sigmophora italica (Domenichini, 1967)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sympiesis sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■								

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sympiesis gordius (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								■			

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera minadores de hojas. Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sympiesis gregori Boucek, 1959

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera minadores de hojas. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sympiesis notata (Zetterstedt, 1833)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sympiesis sericeicornis (Nees, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide primario y secundario de Lepidoptera minadores de hojas. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Xanthellum transsylvanicum Erdös, 1951

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Psychidae (Lepiodptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA EUPELMIDAE

Anastatus oscari (Ruthe, 1859)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Arachnophaga matritensis (Bolívar, 1933)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Brasema ephedricola Askew, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Eurytoma gallephedrae* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Eurytoma gallephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1998a); Askew *et al.* (2001)

Calosota aestivalis Curtis, 1836

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de diversos Coleoptera xilófagos. Colectado sobre *Pinus halepensis*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Calosota dusmeti Bolívar-Pieltain, 1929

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Calosota matritensis Bolívar, 1929

Corología: elemento mediterráneo

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Brachypodium retusum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Calymnochilus subnubilus Walker, 1872

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eupelmus sp.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera*..

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eupelmus annulatus Nees, 1834

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus atropurpureus Dalman, 1820

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus clavicornis Askew, 2000

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus fuscipennis Förster, 1860

Corología: elemento paleático occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera.*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus hungaricus Erdös, 1959

Corología: elemento europeo, conocido sólo de Hyngría y de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus juniperinus Bolívar-Pieltain, 1933

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y cajas de emergencia con conos masculinos de *Juniperus thurifera.*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera.* Emerge de conos masculinos de *Juniperus thurifera.*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus microzonus Förster, 1860

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus muellneri Ruschka, 1921

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera. Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus pallicornis Gijswijt, 1993

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.* Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus rostratus Ruschka, 1921

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus seculatus (Ferrière, 1954)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera)

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera) y Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus urozonus Dalman, 1820 agg.

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*, agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) y gálbulos de *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis*, de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera* y de *Megastigmus amicorum* (Hymenoptera) en *Juniperus phoenicea*. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew & Blasco-Zumeta (1998a); Askew & Blasco-Zumeta (2000); Askew *et al.* (2001)

Eupelmus vesicularis (Retzius, 1783)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) y de agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera)

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera* y de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*.

Fuente: Askew & Nieves Aldrey (2000); Askew *et al.* (2001)

Eusandalum coronatum (Thomson, 1876)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con madera de *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleoptera fitófagos. En madera de *Pinus halepensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eusandalum ibericum (Bolívar-Pieltain, 1923)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergecia con madera de *Genista scorpius.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Buprestidae (Coleoptera). Colectado en madera de *Genista scorpius.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eusandalum inerme (Ratzeburg, 1848)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleoptera xilófagos.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eusandalum merceti (Bolívar-Pieltain, 1926)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleoptera xilófagos. Colectado sobre *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eusandalum seyrigi (Bolívar, 1926)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pentacladia incertus (Masi, 1923)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA EURYTOMIDAE

Eurytoma sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera) y *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata* y *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eurytoma brunniventris Ratzeburg, 1852

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergecia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eurytoma gallephedrae Askew, 1998

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con agallas en *Ephedra nebrodensis.*

Especies relacionadas:
Inductor de agallas en *Ephedra nebrodensis.* Parasitado por *Ormyrus cupreus* (Hymenoptera) y *Brasema ephedricola* (Hymenoptera).

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1998a); Askew *et al.* (2001)

Eurytoma sp. pr. ***robusta*** Mayr, 1878

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Ptiloedaspis tavaresiana* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eurytoma robusta Mayr, 1878

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae (Diptera). Colectado sobre *Medicago sativa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eurytoma tibialis Boheman, 1836

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con cabezuelas de *Centaurea calcitrapa* y barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae. Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Nikanoria sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Nikanoria sp.2

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera.*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sycophila binotata (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergecia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* en *Quercus coccifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Sycophila flavicollis (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergecia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* en

Quercus coccifera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Systole sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Tetramesa sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA LEUCOSPIDAE

Leucospis dorsigera Fabricius, 1775

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise

Especies relacionadas:
Parasitoide de Megachilidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA MYMARIDAE

Gonatocerus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Genista scorpius*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mymar taprobanicum Ward, 1875

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, platos de colores y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Polynema sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA MYMAROMMATIDAE

Palaeomymar anomalum (Blood & Kryger, 1922)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus phoenicea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA ORMYRIDAE

Ormyrus capsalis Askew, 1994

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Peganum harmala*, *Reseda lutea*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew (1994b); Askew *et al.* (2001)

Ormyrus cupreus Askew, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Eurytoma gallephedrae* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:

Parasitoide de *Eurytoma gallephedrae* (Hymenoptera) en *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1998a); Askew *et al.* (2001)

Ormyrus diffinis (Fonscolombe, 1832)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ormyrus monegricus Askew, 1994

Corología: elemento ibérico conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera), platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Salsola vermiculata* y *Teucrium capitatum*. Parasitoide de *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata.*

Fuente: Askew (1994b); Askew *et al.* (2001)

Ormyrus orientalis Walker, 1871

Corología: elemento asiático en origen.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga de huéspedes en Compositae. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Quercus coccifera*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ormyrus pomaceus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con agallas de *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Parasitoide de *Plagiotrochus quercusilicis* en *Quercus coccifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Ormyrus salmanticus Nieves Aldrey, 1984

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de caída con cerveza.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA PERILAMPIDAE

Brachyelatus viridis Hoffer & Novicky, 1955

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysolampus cf. ***prominens*** (Ruschka, 1924)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysolampus rufitarsis (Förster, 1859)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Eruca vesicaria*, *Rosmarinus officinalis* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysolampus thenae (Walker, 1848)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Nitidulidae (Coleoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysomalla roseri Förster, 1859

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chrysomalla striata Askew, 2001

Corología: elemento ibérico conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Perilampus aeneus (Rossius, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Perilampus minutalis Steffan, 1952

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide secundario de Lepidoptera. Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA PTEROMALIDAE

Anogmus pilosipennis Askew, 2001

Corología: elemento ibérico conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Asaphes vulgaris Walker, 1834

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide secundario de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Blascoa ephedrae Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis.*

Especies relacionadas:
Colectado en semillas de *Ephedra nebrodensis.* Parasitado por *Idiomacromerus pallistigmus* (Hymenoptera), *Idiomacromerus ephedricola* (Hymenoptera), *Mesopolobus arcanus* (Hymenoptera), *Mesopolobus semenis* (Hymenoptera), *Eupelmus urozonus* (Hymenoptera), *Aprostocetus lutescens* (Hymenoptera), *Baryscapus aenescens* (Hymenoptera), *Bracon* sp1 (Hymenoptera) y *Bracon* sp2. (Hymenoptera).

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew & Blasco-Zumeta (2000); Askew *et al.* (2001)

Caenocrepis arenicola Thomson, 1878

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Callitula bicolor Spinola, 1811

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Catolaccus ater (Ratzeburg, 1852)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Especies relacionadas:
Parasitoide secundario de Ichneumonoidea.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Catolaccus crassiceps (Masi, 1911)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Ichneumonidae. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cea pulicaris Walker, 1837

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cheiropachus quadrum (Fabricius, 1787)

Corología: elemento holártico y neotropical.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Coleoptera xilófagos. Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chlorocytus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■				■							

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Coelopisthia pachycera Masi, 1924

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		■			■						

Modo de recolección: barrido de vegetación y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Reseda lutea.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Colotrechnus viridis (Masi, 1921)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■					

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Conomorium amplum (Walker, 1835)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise e invernando bajo la corteza de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Bajo la corteza de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Rhamnus lycioides*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Conomorium pityocampae Graham, 1992

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera). Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cratomus megacephalus (Fabricius, 1793)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cyclogastrella clypealis Boucek, 1965

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cyrtogaster degener (Walker, 1872)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cyrtogaster vulgaris Walker, 1833

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Diptera minadores de hojas. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Cyrtoptyx latipes (Rondani, 1877)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergecia con frutos de *Retama sphaerocarpa*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*. En frutos de *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dibrachoides dynastes (Förster, 1841)

Corología: elemento euromediterráneo..

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dibrachoides eximius Boucek, 1991

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Lepidium subulatum.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dibrachys sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa con carroña.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dibrachys boarmiae (Walker, 1863)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thrurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Juniperus thrurifera*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dibrachys cavus (Walker, 1835)

Corología: elemento holártica.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Osyris alba* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dinarmoides spilopterus Masi, 1924

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Dinarmus italicus (Masi, 1924)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Bruchidae (Coleoptera). Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eunotus merceti Masi, 1931

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eunotus nigriclavis (Förster, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus sp.3

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus sp.4

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus pr. ***acontes*** Walker, 1840

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus pr. ***fulviventris*** Askew, 1994

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus fulviventris Askew, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew (1994a); Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus cf. ***fuscicornis*** Walker, 1834

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus ornatus Askew, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew (1994a); Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus cf. ***unicolor*** Walker, 1834

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Gastrancistrus pr. ***vagans*** Westwood, 1833

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*.

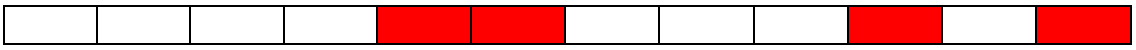
Fuente: Askew *et al.* (2001)

Halticoptera aenea (Walker, 1833)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Halticoptera circulus (Walker, 1833)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Diptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Halticoptera dimidiata (Förster, 1841)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Halticopterina triannulata Erdös, 1946

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Probable parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Harrizia mira Delucchi, 1962

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hemitrichus oxygaster Boucek, 1965

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Hemitrichus seniculus (Nees, 1834)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con excrementos de *Columba livia* y *Rattus rattus*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Ptinidae (Coleoptera). Colectado en excrementos de *Columba livia* y *Rattus rattus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus chalcidiphagus (Walsh & Riley, 1869)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecicomyiidae (Diptera) y Eurytomidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Peganum harmala* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus destructor (Say, 1817)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecicomyiidae (Diptera) y Eurytomidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus fulviventris (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Artemisia herba-alba* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus gibbiscuta Thomson, 1878

Corología: elemento euromediterránea.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus nubulipennis Garrido & Nieves-Aldrey, 1996

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Homoporus semiluteus (Walker, 1872)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Lamprotatus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Macroglenes eximia Haliday, 1833

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Macroglenes graminea (Haliday, 1833)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Macroglenes penetrans (Kirby, 1800)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Macroglenes varicornis (Haliday, 1833)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Meraporus graminicola Walker, 1834

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Sisymbrium irio* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Merisus flagellatus Boucek, 1965

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Eurytomidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Resdea lutea* y en trigo (*Triticum* sp.)

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Merisus splendidus Walker, 1835

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Eurytomidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus aequus (Walker, 1834)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus arcanus Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera). Parasitado por *Mesopolobus semenis* (Hymenoptera). Colectado en semillas de *Ephedra nebrodensis* y sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus aspilus (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus diffinis (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con vinagre y caja de emergencia con agallas de *Bayeria thymicola* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado de agallas de *Bayeria thymicola* (Diptera) en *Thymus vulgaris* y sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus cf. ***flaviclavatus*** (Ferrière, 1952)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Rosmarinus officinalis.*

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus incultus (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus pr. ***juniperinus*** von Rosen, 1958

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus laticornis (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus maculipennis (Mercet, 1924)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa de caída con vinagre, trampa con carroña y cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera) y *Stefaniola salsolae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata* y *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola kali*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Garrido & Nieves Aldrey (1996); Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus mediterraneus (Mayr, 1903)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y cajas de emergencia con agallas de de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) y *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Parasitoide de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) en *Artemisia herba-alba* y *Plagiotrochus quercusilicis* (Hymenoptera) en *Quercus coccifera.* Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus cf. ***meridionalis*** Garrido & Nieves Aldrey, 1996

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Rhopalomyia baccarum* (Diptera) en *Artemisia campestris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus morys (Walker, 1848)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Sisymbrium irio* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus roseni Graham, 1984

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus semenis Askew, 1997

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera) y *Mesopolobus arcanus* (Hymenoptera). Colectado en semillas de *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997); Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus szelenyii Boucek, 1974

Corología: elemento paleártico occidental (conocido de la Península Ibérica y Ucrania y Azerbaiján) y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa de caída con cerveza, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y caja de emergencia con agallas de de *Stefaniola bilobata* (Diptera) y *Stefaniola salsolae*

(Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata* y *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Lithospermum fruticosum*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew (1994a); Askew *et al.* (2001)

Mesopolobus tibialis (Westwood, 1833)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Metacolus azureus (Ratzeburg, 1844)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Scolytidae (Coleoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Miscogaster maculata Walker, 1833

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Nasonia vitripennis (Walker, 1836)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide principalmente de pupas de Calliphoridae (Diptera). Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Norbanus cerasiops (Masi, 1922)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con cabezuelas de *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Lixus* (Coleoptera).Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y en cabezuelas de *Onopordum nervosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Norbanus meridionalis (Masi, 1922)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum* y *Salsola kali*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Norbanus scabriculus (Nees, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con cabezuelas de *Onopordum corymbosum*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Lixus* (Coleoptera) y Cephidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Gypsophila struthium* y en cabezuelas de *Onopordum corymbosum*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pachycrepoideus vindemiae (Rondani, 1875)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Diptera. Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pachyneuron sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pachyneuron aeneum Masi, 1929

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Syrphidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pachyneuron aphidis (Bouché, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Aphididae (Aphidoidea). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra*

nebrodensis, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Marrubium vulgare*, *Medicago sativa*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pachyneuron formosum Walker, 1833

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa con carroña y trampa Wilkening en *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Syrphidae (Diptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eryngium campestre*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rhamnus lycioides*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudocatolaccus aragonensis Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudocatolaccus nitescens (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Osyris alba* y *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Psilocera crassispina (Thomsom, 1878)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Psilocera cf. ***seiugata*** Graham, 1992

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus sp.3

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Ptiloedaspis tavaresiana* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus albipennis Walker, 1835

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae (Diptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria* y *Osyris alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus almeriensis Gijswijt, 1999

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Ptiloedaspis tavaresiana*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Ptiloedaspis tavaresiana* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus brachygaster (Graham, 1969)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae (Diptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus cionobius (Erdös, 1953)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus intermedius (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae (Diptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Marrubium vulgare* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus medicaginis (Gahan, 1914)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Eurytomidae (Hymenoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus platyphilus Walker, 1874

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Araneides. Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus puparum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Lepidoptera. Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus semotus (Walker, 1834)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y cajas de emergecia con gálbulos de *Juniperus thurifera* atacados por *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera).

Especies relacionadas:
Especie muy polífaga. Parasitoide de *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera) en gálbulos de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Salsola vermiculata* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus sequester Walker, 1835

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide principalmente de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Juniperus thurifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pteromalus serratae Graham, 1984

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Vive en semilla de *Euphorbia serrata*. Colectado sobre *Euphorbia serrata*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Rhicnocoelia impar (Walker, 1836)

Corología: elemento europeo occidental y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Euphorbia serrata*, *Onopordum nervosum*, *Tamarix canariensis* y en trigo (*Triticum* sp.).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Rhopalicus nudicoxalis Askew, 1994

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de de *Etsuhoa thuriferae* (Diptea) en *Juniperus thurifera*.Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew (1994a); Askew *et al.* (2001)

Scutellista hispanica (Masi, 1931)

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Scutellista nigra (Mercet, 1910)

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coccoidea. Colectado sobre *Tamarix canariensis*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spalangia erythromera Förster, 1850

Corología: elemento paleártica.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spalangia fuscipes Nees, 1834

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Chloropidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spalangia nigroaenea Curtis, 1839

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spalangiopelta procera Graham, 1966

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001); Darling (1995)

Sphegigaster nigricornis (Nees, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spilomalus quadrinota (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise, trampa de luz, trampa de caída con vinagre y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Quercus coccifera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Spintherus dubius (Nees, 1834)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de caída con vinagre y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Stenomalina epistena (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Stenomalina gracilis (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de pequeños Diptera. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Stenoselma sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores, trampa de luz y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Stenoselma nigrum Delucchi, 1956

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y cajas de emergecia con tallos de *Onopordum nervosum*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Buprestidae (Coleoptera). En tallos de *Onopordum nervosum*. Colectado

sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Sisymbrium irio* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Stinoplus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Sisymbrium irio*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Systasis encyrtoides Walker, 1834

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae y Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Osyris alba*, *Retama sphaerocarpa*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Thinodytes cyzicus (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Thureonella punctata Gijswijt, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, trampa Malaise, platos de colores y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalopsis pr. ***acuminatus*** (Graham, 1969)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus apertus (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus campestris (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus fulvipes (Walker, 1836)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus gynetelus (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus helvipes (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Ononis tridentata*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus inscitus (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus perfectus (Walker, 1835)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Reseda lutea*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus rufinus (Walker, 1835)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Curculionidae (Coleoptera). Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Trichomalus tenellus (Walker, 1834)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA SIGNIPHORIDAE

Chartocerus simillimus (Mercet, 1917)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Chartocerus subaeneus (Förster, 1879)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera.*

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Juniperus thurifera.*

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Signiphora conjugalis (Mercet, 1916)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Especie polífaga. Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Thysanus ater Haliday, 1840

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diaspididae (Coccoidea). Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA TETRACAMPIDAE

Epiclerus panyas (Walker, 1839)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Agromyzidae (Diptera). Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Foersterella reptans (Nees, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Cassida* (Coleoptera). Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Platynocheilus cuprifrons (Nees, 1834)

Corología: elemento paleártico occidental y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA TORYMIDAE

Cryptopristus caliginosus (Walker, 1833)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Eurytomidae (Hymenoptea). Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Eridontomerus algiricus Erdös, 1964

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Exopristus trigonomerus (Masi, 1916)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con frutos de *Retama sphaerocarpa.*

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre frutos de *Retama sphaerocarpa.*

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (2000); Askew *et al.* (2001)

Idiomacromerus conicollis Askew, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Askew (1997a); Askew *et al.* (2001)

Idiomacromerus longicornis Askew, 1998

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■			■	■	■	■				

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores, trampa Malaise y cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola salsolae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus* y *Thapsia villosa*. Parasitoide de *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata*.

Fuente: Askew (1997a); Askew *et al.* (2001)

Idiomacromerus papaveris (Förster, 1856)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
						■	■				

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Idiomacromerus pallistigmus Askew, 2000

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					■	■	■				

Modo de recolección: caja de emergencia con semillas de *Ephedra distachya.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera). Colectado en semillas de *Ephedra distachya.*

Fuente: Askew (2000); Askew & Blasco-Zumeta (2000); Askew *et al.* (2001)

Idiomacromerus ephedricola Askew, 2000

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y caja de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera). Colectado en semillas de *Ephedra nebrodensis* y sobre *Ephedra nebrodensis.*

Fuente: Askew (2000); Askew *et al.* (2001)

Megastigmus amicorum Boucek, 1970

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y caja de emergencia con gálbulos de *Juniperus phoenicea.*

Especies relacionadas:
Vive en gálbulos de *Juniperus phoenicea.* Colectado sobre *Juniperus phoenicea.* Parasitado por *Eupelmus urozonus* (Hymenoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microdontomerus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microdontomerus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microdontomerus sp.3

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Microdontomerus annulata (Spinola, 1808)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tortricidae (Lepidoptera). Colectado sobre *Eryngium campestre* y

Onopordum nervosum.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Monodontomerus obscurus Westwood, 1833

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con nidos artificiales para abejas colonizados por *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera)

Especies relacionadas:
Parasitoide de Hymenoptera. Parasitoide de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Podagrion splendens Spinola, 1811

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de ootecas de Mantidae. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Eryngium campestre*, *Marrubium vulgare*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Suaeda vera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Podagrionella lichtensteini Picard, 1933

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Retama sphaerocarpa* y *Rhamnus lycioides*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseuderimerus luteus Boucek, 1954

Corología: elemento europeo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudorimerus semiaenea Szelényi, 1957

Corología: elemento europeo, conocido de Hungría y la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Stefaniola bilobata* (Diptera), *Stefaniola salsolae* (Diptera) y *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Stefaniola bilobata* (Diptera) en *Salsola vermiculata*, *Stefaniola salsolae* (Diptera) en *Salsola vermiculata* y *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Helianthemum squamatum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.3

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.4

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.5

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.6

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Pseudotorymus sp.7

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: cajas de emergencia con agallas de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Etsuhoa thuriferae* (Diptera) en *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymoides kiesenwetteri (Mayr, 1874)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tephritidae. Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus cf. ***violaceus*** (Nikolskaya, 1954)

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Reseda lutea* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus sp.1

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergecia con gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
En gálbulos de *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus sp.2

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus canariensis Hedqvist, 1977

Corología: elemento ibérico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera), trampa Malaise, platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Diptera. Parasitoide de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Medicago sativa*, *Osyris alba*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torynus pr. ***flavovariegatus*** Gijswijt, 1990

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trama Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y trampa con carroña.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus flavovariegatus Gijswijt, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus nebulosus Askew, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus notatus (Walker, 1833)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis.*

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Pinus*

halepensis.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus rubi (Schrank, 1781)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cynipidae (Hymenoptera) principalmente. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus ruschkai (Hoffmeyer, 1929)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con agallas de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) y *Rhopalomyia navasi* (Diptera).
Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera). Parasitoide de *Rhopalomyia producticeps* (Diptera) y *Rhopalomyia navasi* (Diptera) en *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

Torymus spilopterus Boheman, 1834

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cecidomyiidae (Diptera).

Fuente: Askew *et al.* (2001)

FAMILIA TRICHOGRAMMATIDAE

Asynacta exigua (Nees, 1834)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Genista scorpius* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: Askew *et al.* (2001)

SUPERFAMILIA ICHNEUMONOIDEA

FAMILIA BRACONIDAE

Agathis fuscipennis (Zetterstedt, 1838)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Quercus coccifera* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Shaw *det.*

Agathis hemirufa Simbolotti & van Achterberg, 1999

Corología: elemento ibérico, conocido sólo en el Valle del Ebro.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*.

Fuente: Simbolotti & van Achterberg (1999)

Bassus tumidulus (Nees, 1814)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa con carroña.

Fuente: M. Shaw *det.*

Bracon sp1.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera).

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1997)

Bracon sp2.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: caja de emergencia con semillas de *Ephedra nebrodensis*

Especies relacionadas:

Parasitoide de *Blascoa ephedrae* (Hymenoptera).

Fuente: Askew & Blasco-Zumeta (1998a)

Bracon cf. ***fumarius*** Szépligeti, 1901

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: J. Papp *det.*

Bracon urinator (Fabricius, 1798)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum.*

Fuente: M. Shaw *det.*

Euphorus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: M. Shaw *det.*

Glyptomorpha pectoralis (Brullé, 1832)

Corología: elemento surpaleártico e indoafricano.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: J. Papp *det.*

Habrobracon flavosignatus Tobias, 1957

Corología: elemento con distribución disyunta conocido de Turkmenia y la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: J. Papp *det.*

Habrobracon hebetor (Say, 1836)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: M. Shaw *det.*

Habrobracon nigricans Szépligeti, 1901

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Pinus halepensis.*

Fuente: J. Papp *det.*

Hormius sp. nov.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa de luz y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus*, *Juniperus phoenicea* y *Juniperus thurifera*.

Fuente: M. Shaw *det.*

Hormius extimus Tobias, 1964

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: M. Shaw *det.*

Hormius moniliatus (Nees, 1811)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: M. Shaw *det.*

Leiophron sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Atriplex halimus* y *Suaeda vera*.

Fuente: M. Shaw *det.*

Microplitis blascoi Papp & Shaw, 2001

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Papp & Shaw (2001)

Peristenus sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M. Shaw *det.*

Townesilitus bicolor (Wesmael, 1835)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Wilkening en *Junipetus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Junipetus thurifera*

Fuente: M. Shaw *det.*

Vipio intermedius Szépligeti, 1896

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis.*

Fuente: J. Papp *det.*

Yelicones vojnitsi Papp, 1992

Corología: elemento subcosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Shaw (1998)

FAMILIA ICHNEUMONIDAE

Acroricnus seductorius Fabricius, 1793

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Agriotypus armatus Curtis, 1832

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: Anento & Selfa (1998)

Amblyteles armatorius (Forster, 1771)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Barichneumon bilunulatus (Gravenhorst, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Barichneumon sedulus (Gravenhorst, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Barylypa laevicoxis (Schmiedeckecht, 1990)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Barylypa pallida (Gravenhorst, 1829)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Charitopes clausus (Thomson, 1888)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: M. Shaw *det.*

Collyria calcitrator (Gravenhorst, 1807)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Collyria iberica Schmiedecknecht, 1908

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Cryptus immitis Tschek, 1871

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Ctenichneumon inspector (Wesmael, 1845)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Ctenichneumon messorius (Gravenhorst, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Dusona sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Endromopoda detrita (Holmgren, 1860)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Eremura perepetshaenkoi Kasparyan, 1995

Corología: elemento de distribución disyunta conocido de Turkmenistán y la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera*.

Fuente: Notton & Shaw (1998)

Exeristes roborator (Fabricius, 1797)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium.*

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Gelis seyrigi Ceballos, 1925

Corología: elemento surmediterráneo y europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Heterischnus ridibundus (Costa, 1884)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Hoplocryptus melanocephalus (Gravenhorst, 1829)

Corología: elemento europeo y mediterráneo oriental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Ichneumon sarcitorius sarcitorius Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Itoplectis maculator (Fabricius, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Mastrus ridibundus (Gravenhorst, 1829)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Meringopus maurus (Tosquinet, 1900)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Obtusodonta equitatoria equitatoria (Panzer, 1786)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Ophion costatus Ratzeburg, 1848

Corología: sin datos

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Ophion obscuratus Fabricius, 1798

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Orthopelma mediator (Thunberg, 1822)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Pimpla turionellae (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Osyris alba*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Platylabus pedatorius (Fabricius, 1793)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Selfa *et al.* (1999)

Platylabus tricingulatus (Gravenhorst, 1820)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus.*

Fuente: Selfa *et al.* (1999)

Pseudoamblyteles homocerus (Wesmael, 1854)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Selfa *et al.* (1999)

Spilothyrateles fabricii (Schrank, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Stenodontous biguttatus (Gravenhorst, 1829)

Corología: elemento surpaleártico occidental y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Stenodontus theresae (Pic, 1901)

Corología: europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Synechocryptus levaillantii (Lucas, 1849)

Corología: elemento surpaleártico y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Triptognathus unifasciatus (Spinola, 1843)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Tromatobia ornata (Gravenhorst, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

Trychosis legator (Thunberg, 1822)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: J.L. Anento *det.*

Virgichneumon digrammus (Gravenhorst, 1820)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Selfa *et al*. (1999)

SUPERFAMILIA CHRYSIDOIDEA

FAMILIA BETHYLIDAE

Allepyris microneurus Kieffer, 1906

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Dermestidae (Coleoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Anoxus coniceps Kieffer, 1904

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Quercus coccifera*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Bethylus fuscicornis Jurine, 1807

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Coleophoridae (Lepidoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Epyris brevipennis Kieffer, 1906

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Frankenia thymifolia*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Glenosema merceti (Kieffer, 1906)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Juniperus thurifera*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Goniosus claripennis Förster, 1851

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de orugas de pequeños Lepidoptera.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Goniozus gallicola (Kieffer, 1905)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holepyris crenulatus Kieffer, 1906

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de orugas de pequeños Lepidoptera. Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Laelius anthrenivorus Trani, 1909

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Dermestidae (Coleoptera). Colectado sobre *Pinus halepensis*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Laelius bipartitus Kieffer, 1906

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cerambycidae (Coleoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Lytepyris biscrensis (Kieffer, 1906)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Plastanoxus ahuensis (Hedqvist, 1975)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Plastanoxus laevis (Ashmead, 1893)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Plastanoxus westwoodi (Kieffer, 1914)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Parasclerodermas sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Pristocera depressa Fabricius, 1805

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Pseudisobrachium subcyaneum (Haliday, 1838)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

FAMILIA CHRYSIDIDAE

Chrysidea pumila (Klug, 1845)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Sphecidae (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis angustifrons Abeille, 1878

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis cerastes Abeille, 1877

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y caja de emergencia con nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera)

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis cortii Linsenmaier, 1951

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis fugax Abeille, 1878

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis gracillima Förster, 1853

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Vespoidea y Apoidea (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis hydropica Abeille, 1879

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos: fecha de emergencia desconocida.

Modo de recolección: cajas de emergencia con nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis ignita (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, barrido de vegetación, posado en la pared de un edificio, trampa Wilkening en el interior de un edificio y caja de emergencia con nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide polífago sobre Hymenoptera. En nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera). Colectado sobre *Onopordum corymbosum*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis inaequalis Dalhbom, 1845

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis interjecta Buysson, 1895

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: caja de emergencia con nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis mysticalis Linsenmaier, 1959

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y ahogado en un aljibe.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis pulchella Linsenmaier, 1959

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis rutilans Olivier, 1790

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis semicincta Lepeletier, 1806

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis splendidula Rossi, 1790

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y caja de emergencia con nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
Parasitoide de Sphecidae (Hymenoptera) y Eumenidae (Hymenoptera). En nidos de *Euodynerus variegatus* (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysis varidens Abeille, 1878

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysura isabellae (Trautmann, 1926)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y cajas de emergencia con nidos de *Osmia*

latreillei latreillei (Hymenoptera).

Especies relacionadas:
En nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysura radians Harris, 1776

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y cajas de emergencia con nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera) y explorando los agujeros de la puerta de un edificio.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Osmia* (Hymenoptera). En nidos de *Osmia latreillei latreillei* (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Chrysura varicornis (Spinola, 1838)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Cleptes nitidulus Fabricius, 1793

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tenthredinidae (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Cleptes semiauratus (Linnaeus, 1731)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Tenthredinidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Elampus spina (Lepeletier, 1806)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Sphecidae (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium anale (Dalman, 1854)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea.*

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium auriventris Mercet, 1904

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium femoratum (Dahlbom, 1854)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium iucundum Mocsary, 1889

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium krajniki Balthasar, 1946

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium mediocrum Linsenmaier, 1985

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychridium monochrum Buysson, 1888

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychrum longicolle Abeille, 1877

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Hedychrum rutilans Dalhbom, 1854

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Sphecidae (Hymenoptera). Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga chrysonotus (Förster, 1853)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea.*

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga fervida (Fabricius, 1781)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga gogorzae Trautmann, 1926

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Moericke y trampa Malaise..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Reseda lutea.*

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga ignicollis (Dahlbom, 1854)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre* y *Reseda lutea.*

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga jurinei Chevrier, 1862

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Holopyga merceti Kimsey, 1990

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea.*

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Omalus aeneus (Fabricius, 1787)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Philoctetes cicatrix Abeille, 1878

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Philoctetes dusmeti Trautmann, 1926

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Pseudomalus punctulatus Dahlbom, 1854

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Retama*

sphaerocarpa, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Pseudomalus triangulifer Abeille, 1877

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Sphecidae (Hymenoptera).

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

Pseudospinola incrassata (Spinola, 1838)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y explorando los agujeros de la pared de un edificio.

Fuente: Tussac & Blasco-Zumeta (en prensa)

FAMILIA DRYINIDAE

Anteon ephippiger (Dalman, 1818)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha).

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Anteon pinetellum De Rond, 1998

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha).

Fuente: Olmi *et al.* (1998); De Rond (1998)

Anteon pubicorne (Dalman, 1818)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha). Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Onopordum nervosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Anteon tripartitum Kieffer, 1905

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha).

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Dryinus corsicus Marshall, 1874

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Issidae (Hemiptera). Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Dryinus gryps (Reinhard, 1863)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Dryinus tarraconensis Marshall, 1868

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Dictyopharidae (Hemiptera).

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus albolineatus Kieffer, 1905

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de *Opsius stactogalus* (Membracoidea). Colectado sobre *Tamarix canariensis*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus atlanticus Olmi, 1984

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha). Colectado sobre *Lygeum spartum*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus blascoi Olmi, 1995

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Olmi (1995); Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus clavipes (Thunberg, 1827)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha). Colectado sobre *Brachypodium retusum*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus longicollis (Kieffer, 1905)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y platos de colores.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Issidae (Hemiptera)

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

Gonatopus lunatus Klug, 1910

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Parasitoide de Cicadellidae (Clypeorrhyncha). Colectado sobre *Santolina chamaecyparissus*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

FAMILIA EMBOLEMIDAE

Embolemus ruddii Westwood, 1833

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Huésped desconocido. Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: Olmi *et al.* (1998)

SUPERFAMILIA FORMICOIDEA

FAMILIA FORMICIDAE

Bothriomyrmex hispanicus Santschi, 1922

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Lavatera triloba*.

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus aethiops (Latreille, 1798)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Euphorbia serrata*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*. Atiende al pulgón *Aphis craccivora* (Aphidoidea).

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus cruentatus (Latreille, 1802)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus foreli Emery, 1881

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa de luz, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asphodelus fistulosus*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Medicago sativa*, *Ononis tridentata*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis*, *Teucrium capitatum* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus lateralis (Olivier, 1791)

Corología: elemento normediterráneo y surmediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis.*

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus pilicornis Roger, 1859

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa de luz, trampa Malaise, trampa de caída con cerveza, trampa con carroña, manga entomológica y trampa Wilkenig en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*. Portador del hongo *Laboulbenia camponoti* (Laboulbeniales) y capturado por *Machimus pilipes* (Diptera).

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus sylvaticus (Olivier, 1791)

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa de luz, trampa Malaise, trampa Moericke, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa con carroña, en la carcasa de animales muertos, manga entomológica y trampa Wilkenig en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*..

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia* y *Thapsia villosa*. Portador del hongo *Laboulbenia camponoti* (Laboulbeniales). Atiende pulgones *Aphis hellerislambersi* (Aphidoidea).

Fuente: Espadaler (1997)

Camponotus truncatus (Spinola, 1808)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Espadaler (1997)

Cardiocondyla batesi Forel, 1894

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, bajo piedras y ahogado en un aljibe.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Peganum harmala*, *Reseda lutea*, *Salsola*

vermiculata y *Suaeda vera*.

Fuente: Espadaler (1997)

Cardiocondyla elegans Emery, 1869

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Espadaler (1997)

Cataglyphis iberica (Emery, 1906)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, camina por el suelo, bajo piedra, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa con carroña y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*.

Fuente: Espadaler (1997)

Crematogaster auberti Emery, 1869

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, embudo Berlese, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata* y *Thymus vulgaris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Espadaler (1997)

Crematogaster scutellaris (Olivier, 1791)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa de caída con cerveza, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre troncos y ramas de *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rhamnus lycioides*. Presencia en hormiguero de *Neoasterolepisma sp.* (Thysanura).

Fuente: Espadaler (1997)

Crematogaster sordidula (Nylander, 1849)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampas de caída con cerveza y vinagre, en una tela de araña en el interior de un edificio, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Espadaler (1997)

Epitritus argiolus Emery, 1869

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Espadaler (1997)

Formica gerardi Bondroit, 1917

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Espadaler (1997)

Formica rufibarbis Fabricius, 1793

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: Espadaler (1997)

Formica subrufa Roger, 1859

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa Moericke, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Ephedra nebrodensis*, *Eruca vesicaria*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides* y *Rosmarinus officinalis*. Atiende pulgones *Aphis cytisorum cytisorum* (Aphidoidea) y *Lachnus roboris* (Aphidoidea).

Fuente: Espadaler (1997)

Goniomma decipiens Espadaler, 1996

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: Espadaler (1997)

Goniomma hispanicum (André, 1881)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Frankenia thymifolia*.

Fuente: Espadaler (1997)

Hypoponera abeillei (André, 1881)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y ahogado en un aljibe.

Fuente: Espadaler (1997)

Hypoponera eduardi (Forel, 1894)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Espadaler (1997)

Lasius mixtus (Nylander, 1846)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedra.

Fuente: Espadaler (1997)

Lasius myops (Forel, 1894)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: Espadaler (1997)

Leptanilla sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y trampa Malaise.

Fuente: Espadaler (1997)

Leptothorax blascoi Espadaler, 1996

Corología: elemento ibérico, conocido sólo de la zona de estudio.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: Espadaler (1996); Espadaler (1997)

Leptothorax fuentei Santschi, 1919

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Marrubium vulgare*, *Retama sphaerocarpa*, *Salsola vermiculata*,

Suaeda vera, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*.

Fuente: Espadaler (1997)

Lepthotorax kraussei Emery, 1915

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis*

Fuente: Espadaler (1997)

Leptothorax niger Forel, 1894

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa de caída con cerveza, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Frankenia thymifolia* y *Helianthemum squamatum*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Lepidium subulatum*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thymus vulgaris* .

Fuente: Espadaler (1997)

Leptothorax rabaudi Bondroit, 1918

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Ephedra nebrodensis* y *Quercus coccifera*.

Fuente: Espadaler (1997)

Leptothorax racovitzai Bondroit, 1919

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese, bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Rosmarinus officinalis*. Colectado sobre *Brachypodium retusum*, *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis* y *Salvia lavandulifolia*.

Fuente: Espadaler (1997)

Lepthotorax recedens (Nylander, 1856)

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo pìedras.

Fuente: Espadaler (1997)

Lepthotorax specularis Emery, 1892

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, embudo Berlese, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Muestra de suelo bajo *Santolina chamaecyparissus*. Colectado sobre *Lepidium subulatum*, *Salvia lavandulifolia* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Espadaler (1997)

Messor barbarus (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, camina por el suelo, ahogado en aljibe, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise, trampa con carroña, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Marrubium vulgare*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*. Detectado en hormigueros *Neoasterolepisma crassipes* (Thysanura), *Neoasterolepisma iberica* (Thysanura) y *Neoasterolepisma wasmanni* (Thysanura).

Fuente: Espadaler (1997)

Messor bouvieri Bondroit, 1918

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, embudo Berlese, camina por el suelo, ahogado en aljibes, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa con carroña, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestra de suelo bajo *Gypsophila struthium*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea*, *Salsola vermiculata*, *Sisymbrium irio* y *Suaeda vera*. Una hembra capturada por *Machimus pilipes* (Diptera). Detectados en hormigueros *Neoasterolepisma crassipes* (Thysanura) y *Neoasterolepisma wasmanni* (Thysanura).

Fuente: Espadaler (1997)

Oxyopomyrmex sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre trigo (*Triticum* sp.):

Fuente: Espadaler (1997)

Pheidole pallidula (Nylander, 1848)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, camina por el suelo, trampa de luz, ahogado en aljibes, trampas de caída con cerveza y vinagre, embudo Berlese, trampa Malaise, trampa con carroña, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, barrido de vegetación y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestras de suelo bajo *Atriplex halimus*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Salvia lavandulifolia* y *Santolina chamaecyparissus*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*,

Juniperus thurifera, *Lithospermum fruticosum*, *Medicago sativa*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Santolina chamaecyparissus* y *Verbascum thapsus*. Detectado en hormiguero *Tenothrips discolor* (Thysanoptera).

Fuente: Espadaler (1997)

Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke, trampa Malaise, trampa de luz, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Frankenia thymifolia*, *Salvia lavandulifolia*, *Thymus vulgaris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Chenopodium album*, *Ephedra nebrodensis*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus thurifera*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Peganum harmala*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Sisymbrium irio*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*. Atiende pulgones *Aphis craccivora* (Aphidoidea).

Fuente: Espadaler (1997)

Plagiolepis schmitzi Forel, 1859

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, camina por el suelo, trampa Moericke, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise, embudo Berlese y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Brachypodium retusum*, *Helianthemum squamatum*, *Lepidium*

subulatum, *Ononis tridentata* y *Quercus coccifera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Ephedra nebrodensis*, *Frankenia thymifolia*, *Genista scorpius*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Lepidium subulatum*, *Lithospermum fruticosum*, *Ononis tridentata*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Santolina chamaecyparissus*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thymus vulgaris*. Portador del ácaro *Forania* sp. (Actimedida).

Fuente: Espadaler (1997)

Plagiolepis xene Stärcke, 1936

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: Espadaler (1997)

Ponera coarctata (Latreille, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y ahogado en aljibes.

Fuente: Espadaler (1997)

Smithistruma sp

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: Espadaler (1997)

Solenopsis sp.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, embudo Berlese, trampa Malaise, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*, trampa de luz y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Ononis tridentata*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata* y *Suaeda vera*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Brachypodium retusum*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Thymus vulgaris*.

Fuente: Espadaler (1997)

Tapinoma ambiguum Emery, 1925

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampas de caída con cerveza y vinagre, trampa Malaise, trampa de luz, barrido de vegetación, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. Muestra de suelo bajo *Artemisia herba-alba*. Colectado sobre *Anacyclus clavatus*, *Anchusa azurea*, *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Asphodelus fistulosus*, *Atriplex halimus*, *Brachypodium retusum*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Salsola vermiculata*, *Salvia lavandulifolia*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: Espadaler (1997)

Tapinoma nigerrimum (Nylander, 1886)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, caminan por el suelo, trampas de caída con cerveza y vinagre, ahogado en aljibes, trampa con carroña, trampa de luz, barrido de vegetación, trampa con carroña, embudo Berlese y trampa en madriguera de *Oryctolagus cuniculus*.

Especies relacionadas:
En madriguera de *Oryctolagus cuniculus*. En muestras de suelo bajo *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Ononis tridentata* y *Thymus vulgaris*. Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Gypsophila struthium*, *Helianthemum squamatum*, *Ononis tridentata*, *Onopordum nervosum*, *Osyris alba*, *Peganum harmala*, *Retama sphaerocarpa*, *Rhamnus lycioides*, *Rosmarinus officinalis*, *Salsola vermiculata*, *Silybum marianum*, *Suaeda vera*, *Tamarix canariensis* y *Thapsia villosa*. Atiende pulgones *Brachyunguis harmalae* (Aphidoidea).

Fuente: Espadaler (1997)

Tetramorium hispanicum Emery, 1909

Corología: elemento iberoprovenzal.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: bajo piedras, camina por el suelo y embudo Berlese.

Especies relacionadas:
En muestra de suelo bajo *Ononis tridentata*.

Fuente: Espadaler (1997)

Tetramorium semilaeve André, 1881

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, bajo piedras, trampa de caída con cerveza, camina por el suelo y trampa de luz.

Fuente: Espadaler (1997)

SUPERFAMILIA VESPOIDEA

FAMILIA EUMENIDAE

Alastorynerus perezi (Berland, 1927)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Ancistrocerus biphaleratus triphaleratus (Saussure, 1855)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, paredes de edificios, trampa Malaise y platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Ancistrocerus gazella (Panzer, 1789)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Saussure, 1855)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Castro (1992)

Ancistrocerus reconditus reconditus Gusenleitner, 1938

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Malaise y platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Antepipona deflenda (Saunders, 1853)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Eumenes coarctatus coarctatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Castro (1992)

Eumenes dubius Saussure, 1852

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: Castro (1992)

Eumenes lunulatus lunulatus Fabricius, 1804

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes y barrido de vegetación-

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Castro (1992)

Eumenes mediterraneus mediterraneus (Kriechbaumer, 1879)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Moericke, barrido de vegetación y platos de colores

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea* y *Sonchus tenerrimus*. Encontrado en nido un ejemplar de *Attagenus unicolor* (Coleoptera).

Fuente: Castro (1992)

Euodynerus dantici dantici (Rossi, 1790)

Corología: elemento surpaleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Euodynerus variegatus variegatus (Fabricius, 1793)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Wilkening en edificio y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Reseda lutea*. Nidos parasitados por *Apodacra cyprica* (Diptera), *Chrysis cerastes* (Hymenoptera), *Chrysis ignita* (Hymenoptera), *Chrysis interjecta* (Hymenoptera) y *Chrysis splendidula* (Hymenoptera).

Fuente: Castro (1992)

Eustenancistrocerus amadanensis amadanensis (Saussure,1855)

Corología: elemento indomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Hemipterochilus fairmairi (Saussure, 1853)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Katamenes arbustorum (Panzer, 1799)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Leptochilus medanae (Gribodo, 1886)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Castro (1992)

Leptochilus regulus (Saussure, 1855)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: Castro (1992)

Microdynerus robustus (Dusmet, 1903)

Corología: elemento iberomagrebí.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: nidos en la puerta vieja de un edificio.

Fuente: Castro (1992)

Odynerus consobrinus consobrinus Dufour, 1839

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: L. Castro *det.*

Odynerus navasi Dusmet, 1903

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Onychopterocheilus matritensis (Dusmet, 1909)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Paragymnomerus dusmeti Blüthgen, 1962

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Pseudepipona lativentris lativentris Saussure, 1855

Corología: elemento euromediterráneo y turánico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes, trampa Malaise y platos de colores

Fuente: Castro (1992)

Pseudepipona sessilis (Saussure, 1853)

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Stenodynerus fastidiosissimus fastidiosissimus (Saussure, 1855)

Corología: elemento pontomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

Syneuodynerus egregius (Herrich-Schäffer, 1839)

Corología: elemento euromediterráneo y póntico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en aljibes.

Fuente: Castro (1992)

FAMILIA MASARIDAE

Celonites abbreviatus (Villers, 1789)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: L. Castro *det.*

Celonites mayeti Richards, 1962

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: L. Castro *det.*

FAMILIA VESPIDAE

Polistes dominulus (Christ, 1791)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, en aljibes, hibernando bajo piedras y bajo corteza de *Juniperus thurifera*, trampa Moericke, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Crepis vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum* y *Quercus coccifera*.

Fuente: L. Castro *det.*

Polistes foederatus Kohl, 1898

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, en aljibes, ahogado en aljibes, platos de colores, hibernando bajo corteza de *Juniperus thurifera* y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: L. Castro *det.*

Polistes nympha (Christ, 1791)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: L. Castro *det.*

Vespula germanica Fabricius, 1793

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa de caída con cerveza, trampa Malaise, invernando bajo la corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis* y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Bajo corteza de *Juniperus thurifera* y *Pinus halepensis*.

Fuente: L. Castro *det.*

SUPERFAMILIA SCOLIOIDEA

FAMILIA APTEROGYNIDAE

Apterogyna bimaculata André, 1898

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA MUTILLIDAE

Dasylabris atrata (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Dasylabris maura clausa (Lepeletier, 1845)

Corología: elemento europeo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Mutilla barbarula Petersen, 1988

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo y trampa Malaise.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Myrmilla calva (Villers, 1789)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo, trampa Malaise y trampa de luz.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Myrmilla leopoldina iberica Suárez, 1958

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Sigilla dorsata (Fabricius, 1798)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Smicromyrme ligustica Invrea, 1951

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Smicromyrme partita (Klug, 1835)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Smicromyrme pusilla (Klug, 1835)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Smicromyrme suberrata Invrea, 1957

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa de luz.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Smicromyrme viduata viduata (Pallas, 1773)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: ahogado en un aljibe.

Fuente: G. Nonveiller *det.*

Tropidotilla littoralis (Petagna, 1787)

Corología: sin datos.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: camina por el suelo

Fuente: G. Nonveiller *det.*

FAMILIA MYZINIDAE

Meria tripunctata (Rossi, 1790)

Corología: elemento turanomediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: J. Muñoz *det.*

FAMILIA TIPHIIDAE

Methocha articulata (Latreille, 1792)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: L. Castro *det.*

FAMILIA SCOLIIDAE

Colpa quinquecincta (Fabricius, 793)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Eryngium campestre*, *Onopordum nervosum* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: T. Osten *det.*

Dasyscolia ciliata (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: T. Osten *det.*

Megascolia bidens (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: T. Osten *det.*

Scolia erythrocephala Fabricius, 1798

Corología: elemento mediterráneo y araboíndico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*.

Fuente: T. Osten *det.*

Scolia hirta (Schrank, 1781)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: T. Osten *det.*

SUPERFAMILIA SPHECOIDEA

FAMILIA SPHECIDAE

Harpactus alvaroi Gayubo, 1992

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Gayubo (1992)

Nitela blascoi Gayubo & Felton, 2000

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: Gayubo & Felton (2000)

Nitela lucens Gayubo & Felton, 2000

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y trampa Malaise.

Fuente: Gayubo & Felton (2000)

Nitela truncata Gayubo & Felton, 2000

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: Gayubo & Felton (2000)

Prionyx subfuscatus (Dahlbom, 1845)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa de luz.

Fuente: S.F. Gayubo *det.*

Sphex afer sordidus Dalbom, 1845

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección de imagos:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el suelo.

Fuente: S.F. Gayubo *det.*

SUPERFAMILIA APOIDEA

FAMILIA ANDRENIDAE

Andrena albopunctata melona Warncke, 1967

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena astrella Warncke, 1975

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena bicolorata (Rossi, 1790)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena boyerella leucolippa Pérez, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena breviscopa Pérez, 1896

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena carbonaria (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Rosmarinus officinalis.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena cyanomicans Pérez, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Sisymbrium irio*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena dorsata propinqua (Schenck, 1853)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena exigua Erichson, 1835

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena fabella Pérez, 1903

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena ferrugineicrus Dours, 1872

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena flavipes Panzer, 1799

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena fulva (Müller, 1766)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y trampa Wilkening en edificio y en *Pinus halepensis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena fuscosa Erichson, 1835

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena hispania Warncke, 1967

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena intermedia Thomson, 1870

Corología: elemento euroanatólico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena longibarbis Pérez, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena morio lugubris Erichson, 1840

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena nigroaenea (Kirby, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis* y

barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena niveata Friese, 1887

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa Wilkening en edificio y *Juniperus thurifera* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Rosmarinus officinalis* y *Sisymbrium irio*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena numida hypopolia Schmiedeknecht, 1883

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena obsoleta nitidula Pérez, 1903

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena pruinosa parata Warncke, 1967

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena rufula Schmiedeknecht, 1883

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena senecionis Pérez, 1896

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena spreta pausilla Stöckhert, 1935

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena squalida Pérez, 1903

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena suerinensis Friese, 1884

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena taraxaci rhenana Stöckhert, 1930

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena truncatilabris española Warncke, 1967

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Andrena verticalis Pérez, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena vetula Lepeletier, 1841

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Andrena vulpecula Kriechbaumer, 1873

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación y trampa Wilkening en edificio y *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Panurginus albopilosus Lucas, 1849

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Panurginus brullei annulatus Sichel, 1859

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Panurgus banksianus (Kirby, 1802)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

FAMILIA ANTHOPHORIDAE

Amegilla albigena (Lepeletier, 1841)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa* y *Onopordum nervosum.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Amegilla quadrifasciata (Villiers, 1789)

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Amegilla velocissima (Morawitz, 1875)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora acervorum (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora dispar Lepeletier, 1841

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en , *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora hispanica (Fabricius, 1787)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora leucophaea Pérez, 1879

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora nigrocinta Lepeletier, 1841

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora retusa (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthophora senescens Lepeletier, 1841

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina callosa (Friese, 1794)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina chalybea Chevrier, 1872

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis* y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina cyanea (Kirby, 1802)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina dallatorreana Friese, 1896

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina dentiventris Gerstaecker, 1869

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Ceratina mocsaryi Friese, 1896

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Epeolus julliani Pérez, 1884

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Eucera barbiventris Pérez, 1902

Corología: elemento ibérico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:

Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera doursana Dalla Torre & Friese, 1895

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera elongatula Vachal, 1907

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera hispana lepeletier, 1841

Corología: elemento paleático occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria*, *Retama sphaerocarpa* y *Silybum marianum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera nigrilabris Lepeletier, 1841

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera notata Lepeletier, 1841

Corología: elemento ibérico y surmediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Eucera pulveracea Dours, 1873

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: M. Ramos *det.*

Melecta luctuosa (Scopoli, 1770)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, trampa Malaise y trampa de caída con vinagre.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eruca vesicaria* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada agrestis Fabricius, 1804

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada chrysopyga Morawitz, 1872

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada discedens Pérez, 1884

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada duplex Smith, 1854

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada fabriciana (Linnaeus, 1767)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada fulvicornis Fabricius, 1804

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada furva Panzer, 1798

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Pinus halepensis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada glaucopis Pérez, 1890

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada melathoracica Imhoff, 1834

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Silybum marianum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada rhenana Morawitz, 1872

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, trampa con carroña, barrido de vegetación y trampa Wilkening entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus* y *Rosmarinus officinalis*

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada ruficornis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada sheppardana Kirby, 1802

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomada succincta Panzer, 1798

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: M. Ramos *det.*

Tetralonia alternans (Brullé, 1831)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Tetralonia pollinosa (Lepeletier, 1841)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Silybum marianun*

Fuente: M. Ramos *det.*

Thyreus ramosus (Lepeletier, 1841)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Xylocopa uclesiensis Pérez, 1901

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: mana entomológica.

Fuente: M. Ramos *det.*

FAMILIA APIDAE

Apis mellifera Linnaeus, 1758

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el agua de los aljibes, trampa Malaise, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colmena en un nido de *Picus viridis* en el tronco de *Juniperus thurifera*. Colectado sobre muchas variedades de flores, principalmente de *Rosmarinus officinalis.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euromediterráneo, turánico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, manga entomológica, trampa de caída con cerveza, trampa Moericke, platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*. Portador del ácaro *Holoparasitus* sp. (Gamasida).

Fuente: M. Ramos *det.*

FAMILIA COLLETIDAE

Colletes abeillei Pérez, 1903

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Colletes albomaculatus (Lucas, 1849)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Colletes cunicularius (Linnaeus, 1761)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: M. Ramos *det.*

Colletes dimidiatus Brullé, 1840

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Retama sphaerocarpa* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Colletes dusmeti Noskiewicz, 1936

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Colletes merceti Noskiewicz, 1936

Corología: elemento normediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hylaeus brevicornis Nylander, 1852

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hylaeus euryscapus spilotus Förster, 1871

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hylaeus gibbus Saunders, 1850

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hylaeus lineolatus (Schenck, 1859)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hylaeus meridionalis Förster, 1871

Corología: elemento de distribución disyunta citado en Creta, Acerbaján y la zona de estudio

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hylaeus pictipes Nylander, 1852

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hylaeus punctulatissimus Smith, 1842

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hylaeus variegatus (Fabricius, 1798)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: M. Ramos *det.*

FAMILIA HALICTIDAE

Halictus balearicus Pérez, 1903

Corología: elemento iberobalear.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus brunnescens (Eversmann, 1852)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus crenicornis (Blüthgen, 1921)

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus fulvipes (Klug, 1817)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise, manga entomológica y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus gemmeus Dours, 1872

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus patellatus taorminicus Strand, 1921

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Halictus pollinosus Sichel, 1860

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, ahogado en un aljibe y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus quadricinctus (Fabricius, 1776)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Halictus rubicundus (Christ, 1791)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum corymbosum*, *Rosmarinus officinalis* y *Retama sphaerocarpa*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus scabiosae (Rossi, 1790)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Halictus simplex Blüthgen, 1923

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus smaragdulus Vachal, 1895

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Halictus vestitus Lepeletier, 1841

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación, trampa de caída con cerveza y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Eruca vesicaria*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum corymbosum*, *Onopordum nervosum*, *Silybum marianum*, *Rosmarinus officinalis* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum aglyphum (Pérez, 1895)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum albocinctum (Lucas, 1849)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación, y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum nervosum*, *Silybum marianum* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum carneiventre (Dours, 1872)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum cupromicans (Pérez, 1903)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación, y trampa Wilkening en *Juniperus thurifera* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum discum discum (Smith, 1853)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Centaurea calcitrapa*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum* y *Silybum marianum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum glabriusculum (Morawitz, 1872)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores..

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum griseolum (Morawitz, 1872)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum inmunitum (Vachal, 1895)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Wilkening en *Juniperus thurifera*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Juniperus thurifera*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum interruptum (Panzer, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Marrubium vulgare*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis*, *Tamarix canariensis* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum lucidulum (Schenck, 1861)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum malachurum (Kirby, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum marginellum (Schenck, 1853)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum minutissimum (Kirby, 1802)

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum morio (Fabricius, 1793)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum pauperatum Brullé, 1832

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum planulum Pérez, 1903

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum prasinum (Smith, 1848)

Corología: elemento europeo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Moericke, trampa Malaise, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Crepis vesicaria*, *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum pseudoplanulum (Blüthgen, 1924)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum punctatissimum (Schenck, 1853)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa con carroña, trampa Moericke, trampa de caída con cerveza y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum pygmaeum (Schenck, 1853)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Reseda lutea*

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum subhirtum (Lepeletier, 1841)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Lasioglossum transitorium planulum (Pérez, 1903)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke, trampa de luz, barrido de vegetación y trampa Wilkening en *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eruca vesicaria* , *Juniperus phoenicea*, *Juniperus thurifera*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Tamarix canariensis*.
.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum truncaticolle (Morawitz, 1876)

Corología: elemento euroturaniano y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Moericke y platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum vergilianum (Pérez, 1903)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■	■	■			■		■	

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum villosulum (Kirby, 1802)

Corología: elemento paleártico y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			■		■		■	■	■		

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lasioglossum xanthopum (Kirby, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				■					■		

Modo de recolección: barrido de vegetación y platos de colores.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomioides facilis (Smith, 1853)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Silybum marianum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Nomioides minutissimus (Rossi, 1790)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores, trampa Malaise, ahogado en un aljibe, trampa Moericke y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Eryngium campestre*, *Frankenia thymifolia*, *Gypsophila struthium*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa* y *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Paseudapis diversipes (Latreille, 1806)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Sphecodes albilabris rubripes Spinola, 1838

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Sphecodes crassanus Warncke, 1992

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Sphecodes ruficrus (Erichson, 1835)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

FAMILIA MEGACHILIDAE

Anthidium cingulatum Latreille, 1809

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Anthidium punctatum Latreille, 1809

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Chelostoma emarginatum (Nylander, 1856)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Moericke.

Fuente: M. Ramos *det.*

Coelioxys afra Lepeletier, 1841

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Coelioxys emarginata Förster, 1853

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Creightonella albisecta (Klug, 1817)

Corología: elemento surpaleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: M. Ramos *det.*

Heriades crenulatus Nylander, 1856

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Onopordum nervosum*

Fuente: M. Ramos *det.*

Hoplitis acuticornis (Dufour & Perris, 1840)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hoplitis adunca (Panzer, 1798)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hoplitis antigae (Pérez, 1896)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*

Fuente: M. Ramos *det.*

Hoplitis anthocopoides (Schenck, 1853)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hoplitis benoisti (Alfken, 1935)

Corología: elemento europeo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hoplitis brachypogon (Pérez, 1879)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Hoplitis crenulata (Morawitz, 1872)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Hoplitis cristata (Fonscolombe, 1846)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Icteranthidium ferrugineum (Fabricius, 1787)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Icteranthidium grohmanni (Spinola, 1838)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Lithurgus chrysurus Fonscolombe, 1843

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: en el interior de un edificio.

Fuente: M. Ramos *det.*

Megachile apicalis Spinola, 1808

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación, platos de colores y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium* y *Onopordum nervosum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Megachile argentata (Fabricius, 1793)

Corología: elemento paleártico y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*, *Onopordum nervosum* y *Tamarix canariensis*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Megachile centuncularis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Teucrium capitatum*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Megachile picicornis Morawitz, 1878

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: M. Ramos *det.*

Megachile variscopa Pérez, 1895

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores y trampa Malaise.

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia aurulenta (Panzer, 1799)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Osmia cornuta (Latreille, 1805)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Malaise.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Rosmarinus officinalis*

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia fulviventris (Panzer, 1798)

Corología: elemento paleártico, mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y en el interior de un edificio.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*, *Rosmarinus officinalis* y *Sisymbrium irio.*

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia latreillei latreillei (Spinola, 1806)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica y cajas de emergencia con nidos artificiales para abejas.

Especies relacionadas:
De los nidos emegen *Attagenus unicolor* (Coleoptera), *Trichodes octopunctatus* (Coleoptera), *Trogoderma versicolor* (Coleoptera), *Monodontomerus obscurus* (Hymenoptera), *Chrysis hydropica* (Hymenoptera), *Chrysura isabellae* (Hymenoptera) y *Chrysura radians* (Hymenoptera).

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia niveocincta Pérez, 1879

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia notata (Fabricius, 1804)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y trampa Moericke.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Carduus bourgeanus*.

Fuente: M. Ramos *det.*

Osmia submicans Morawitz, 1871

Corología: elemento mediterráneo y macaronésico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: platos de colores.

Fuente: M. Ramos *det.*

Pseudoanthidium lituratum (Panzer, 1801)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Rhodanthidium sticticum (Fabricius, 1787)

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

Stelis phaeoptera (Kirby, 1802)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación y cajas de emergencia con nidos artificiales para abejas.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Silybum marianum*

Fuente: M. Ramos *det.*

Stelis signata (Latreille, 1809)

Corología: elemento paleártico.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: barrido de vegetación.

Especies relacionadas:
Colectado sobre *Gypsophila struthium*

Fuente: M. Ramos *det.*

FAMILIA MELITTIDAE

Melitta seitzi cinerea Warncke, 1973

Corología: sin datos.

Citas de recolección:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Modo de recolección: manga entomológica.

Fuente: K. Warncke *det.*

PHYLUM CHORDATA

CLASE AMPHIBIA

ORDEN ANURA

FAMILIA BUFONIDAE

Bufo calamita Laurenti, 1768

Corología: elemento europeo.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

FAMILIA PELOBATIDAE

Pelobates cultripes Cuvier, 1829

Corología: elemento normediterráneo occidental

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

FAMILIA RANIDAE

Rana perezi (Seoane, 1885)

Corología: elemento ibérico.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

CLASE REPTILIA

ORDEN SQUAMATA

SUBORDEN SAURIA

FAMILIA GEKKONIDAE

Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

FAMILIA LACERTIDAE

Acanthodactylus erythrurus (Schinz, [1834])

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Restos en heces

Fuente: datos propios.

Lacerta lepida Daudin, 1802

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

Podarcis hispanica (Steindachner, 1870)

Corología: elemento surmediterráneo e íbero provenzal

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

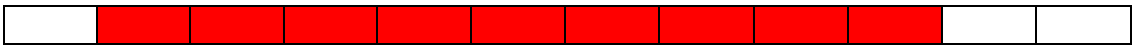
Fuente: datos propios.

Psammodromus hispanicus Fitzinger, 1826

Corología: elemento normediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII



Fuente: datos propios.

Psammodromus algirus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento sureuropeo y surmediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

FAMILIA SCINCIDAE

Chalcides bedriagai (Boscá, 1880)

Corología: elemento ibérico.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

SUBORDEN OPHIDIA

FAMILIA COLUBRIDAE

Coronella girondica (Daudin, 1803)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios.

Elaphe scalaris (Schinz, 1822)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Portador de *Hemilaelaps piger* (Gamasida)

Fuente: datos propios.

Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)

Corología: elemento mediterráneo póntico.

Citas de actividad:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Restos en nido de *Milvus migrans*

Fuente: datos propios.

CLASE MAMMALIA

ORDEN ARTIODACTYLA

FAMILIA CERVIDAE

Cervus elaphus Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.L. Tella *com. pers.*; datos propios.

FAMILIA SUIDAE

Sus scropha Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental y surmediterráneo.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■				■							■

Fuente: A. Rivero, J.L. Tella, *com. pers.*; datos propios.

ORDEN CARNIVORA

FAMILIA CANIDAE

Vulpes vulpes Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Especies relacionadas:
Parasitado por *Toxocara canis* y *Toxascaris leonina* (Ascaridida)

Fuente: datos propios.

FAMILIA FELIDAE

Felis catus Linnaeus, 1758

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	■	■						■			

Fuente: datos propios.

Felis silvestris Schreber, 1777

Corología: elemento paleártico y africano.

Citas de presencia: capturado un ejemplar con cepo en el año 1987.

Fuente: L. Lagraba *com. pers.*

FAMILIA MUSTELIDAE

Martes foina Erxleben, 1777

Corología: elemento paleártico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.A. Donázar *com. pers.*

Meles meles Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Citas de presencia: capturado un ejemplar con cepo en el año 1983. Otro ahogado en un aljibe en 1986.

Fuente: A. Rivero *com. pers.*

Mustela nivalis Linnaeus, 1766

Corología: elemento holártico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios

FAMILIA VIVERRIDAE

Genetta genetta Linnaeus, 1758

Corología: elemento surmediterráneo y normediterráno occidental.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: J.I. Pino *com. pers.*

ORDEN INSECTIVORA

FAMILIA ERINACEIDAE

Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758

Corología: elemento europeo.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Portador de *Rhipicephalus pusillus* (Gamasida) y *Archaeopsylla erinacei maura* (Siphonaptera).

Fuente: datos propios

FAMILIA SORICIDAE

Crocidura russula (Hermann, 1780)

Corología: elemento holártico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Restos en egagrópilas de *Tyto alba*. Portador en las orejas del ácaro *Argas* sp. (Gamasida).

Fuente: datos propios

Suncus etruscus Savi, 1822

Corología: elemento mediterráneo y africano.

Especies relacionadas:
Restos en egagrópilas de *Tyto alba*

Fuente: datos propios

ORDEN CHIROPTERA

FAMILIA VESPERTILIONIDAE

Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1775)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios

Plecotus austriacus (Fischer, 1829)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: datos propios

ORDEN RODENTIA

FAMILIA MUSCARDINIDAE

Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento euromediterráneo.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Nido entre ramas de *Juniperus thurifera* y en agujero de *Picus viridis*. Colectados en nido *Megaselia berndseni* (Diptera) y *Myoxopsylla laverani* (Siphonaptera).

Fuente: datos propios

FAMILIA MURIDAE

Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Restos en egagrópilas de *Tyto alba* y *Asio otus*. Portador de *Laelaps algericus* (Gamasida), *Nosopsyllus fasciatus* (Siphonaptera) y *Rhadinopsylla beillardae* (Siphonaptera).

Fuente: datos propios

Mus spretus Lataste, 1883

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Restos en egagrópilas de *Tyto alba* y *Asio otus*.

Fuente: datos propios

Pitymys duodecimcostatus (de Sélys Longschamps, 1839)

Corología: elemento íbero provenzal.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Restos en egagrópilas de *Tyto alba* y *Asio otus*.

Fuente: datos propios

Rattus rattus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Anthrenus pimpinellae (Coleoptera). En nido
Attagenus unicolor (Coleoptera). En nido
Glycyphagus domesticus (Acaridida). En excrementos
Hemitrichus seniculus (Hymenoptera). En excrementos.

Fuente: datos propios

ORDEN LAGOMORPHA

FAMILIA LEPORIDAE

Oryctolagus cuniculus Linnaeus, 1785

Corología: elemento de origen mediterráneo.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Akis genei (Coleoptera). Trampa en madriguera
Allochernes masi (Pseudoscorpiones). Trampa en madriguera
Androlaelaps sp. (Gamasida). Trampa en madriguera
Anurophorus racovitzai (Collembola). Trampa en madriguera
Aphthona nigriceps (Coleoptera). Trampa en madriguera
Bdella iconica (Actimedida). Trampa en madriguera
Bdella taurica (Actimedida). Trampa en madriguera
Bdellodes longirostris (Actimedida). Trampa en madriguera
Berytinus distinguendus (Prosorrhyncha). Trampa en madriguera
Bimichaelia sp. (Actimedida). Trampa en madriguera
Biscirus sylvaticus (Actimedida). Trampa en madriguera
Blaps lusitanica (Coleoptera). Trampa en madriguera
Boernerides hystrix (Collembola). Trampa en madriguera
Brachystomella parvula (Collembola). Trampa en madriguera
Bradysia trivittata (Diptera). Trampa en madriguera
Bradysia urticae (Diptera). Trampa en madriguera
Bryobia praetiosa (Actimedida). Trampa en madriguera
Calliphora vicina (Diptera). Trampa en madriguera
Cheyletus sp. (Actimedida). Trampa en madriguera
Coproica vagans (Diptera). Trampa en madriguera
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Cryptopygus thermophilus (Collembola). Trampa en madriguera
Cyta grandjeani (Actimedida). Trampa en madriguera

Cyta latirrostris (Actimedida). Trampa en madriguera
Docosia fuerteventurae (Diptera). Trampa en madriguera
Drassodes lapidosus (Aranei). Trampa en madriguera
Drosophila melanogaster (Diptera). Trampa en madriguera
Drosophila simulans (Diptera). Trampa en madriguera
Entomobrya atrocincta (Collembola). Trampa en madriguera
Epidapus gracillimus (Diptera). Trampa en madriguera
Epidapus schillei (Diptera). Trampa en madriguera
Eugryllodes escalerae (Orthoptera). Trampa en madriguera
Eupodes sp. (Actimedida). Trampa en madriguera
Folsomides mediterraneus (Collembola). Trampa en madriguera
Gnathoncus rotundatus (Coleoptera). Trampa en madriguera
Gymnomus ceianui (Diptera). Trampa en madriguera
Haemaphysalis hispanica (Gamasida). Parásito.
Halticus macrocephalus (Prosorrhyncha). Trampa en madriguera
Haploembia solieri (Embioptera). Trampa en madriguera
Heteromurus major (Collembola). Trampa en madriguera
Hister grandicollis (Coleoptera). Trampa en madriguera
Hypoaspis asperatus (Gamasida). Trampa en madriguera
Iberodorcadion molitor navasi (Coleoptera). Trampa en madriguera
Juniperus thurifera. Dispersor de semillas viables
Laemostenus terricola (Coleoptera). Trampa en madriguera
Lasiolobus cuniculi (Ascomycota). En excrementos
Leitneria pugio (Gamasida). Trampa en madriguera
Lepthotorax specularis (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Leptopsylla algira serveti (Siphonaptera). Trampa en madriguera
Leptopsylla segnis (Siphonaptera). Trampa en madriguera
Leptopsylla taschenbergi amitina (Siphonaptera). Trampa en madriguera
Leptosciarella brevipalpa (Diptera). Trampa en madriguera
Loxoscelles rufescens (Aranei). Trampa en madriguera
Messor bouvieri (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Metanotalia maderensis (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Milvus migrans (Aves). Restos en nido
Mycomya maura (Diptera). Trampa en madriguera
Nosopsyllus fasciatus (Siphonaptera). Trampa en madriguera
Odontopsyllus quirosi (Siphonaptera). Trampa en madriguera
Oecothea fenestralis (Diptera). Trampa en madriguera
Oecothea ushinskii (Diptera). Trampa en madriguera
Ommatoiulus rutilans (Julida). Trampa en madiguera
Onthophagus emarginatus (Coleoptera). En excrementos
Penthaleus sp. (Actimedida). Trampa en madriguera
Penthalodes ovalis (Actimedida). Trampa en madriguera
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Philosepedon ibericus (Diptera). Trampa en madriguera
Phylan subheliopathes (Coleoptera). Trampa en madriguera
Phyllotreta procera (Coleoptera). Trampa en madriguera
Pimelia villanovae (Coleoptera). Trampa en madriguera
Platynaspis luteorubra (Coleoptera). Trampa en madriguera
Pseudoparasitus dentatus (Gamasida). Trampa en madriguera
Pullimosina heteroneura (Diptera). Trampa en madriguera

Rhipicephalus pusillus (Gamasida). Parásito.
Rhipicephalus sanguineus (Gamasida). Parásito.
Rymosia affinis (Diptera). Trampa en madriguera
Rymosia beaucournui (Diptera). Trampa en madriguera
Rymosia pseudocretensis (Diptera). Trampa en madriguera
Saprinus melas (Coleoptera). Trampa en madriguera
Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). Trampa en madriguera
Scaptomyza pallida (Diptera). Trampa en madriguera
Scatopsciara atomaria (Diptera). Trampa en madriguera
Scatopse notata (Diptera). Trampa en madriguera
Scaurus punctatus (Coleoptera). Trampa en madriguera
Schroederella hispanica (Diptera). Trampa en madriguera
Sminthurus hispanicus (Collembola). Trampa en madriguera
Spilopsyllus cuniculi (Siphonaptera). Sobre un ex. y trampa en madriguera
Spinibdella cronini (Actimedida). Trampa en madriguera
Steatoda albomaculata (Aranei). Trampa en madriguera
Suillia flagripes (Diptera). Trampa en madriguera
Suillia tuberiperda (Diptera). Trampa en madriguera
Syntomus fuscomaculatus (Coleoptera). Trampa en madriguera
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Trampa en madriguera
Tegenaria atrica (Aranei). Construye tela en madriguera
Tephrochlamys rufiventris (Diptera). Trampa en madriguera
Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Trampa en madriguera
Trixoscelis lyneborgi (Diptera). Trampa en madriguera
Trox scaber (Coleoptera). Trampa en madriguera
Xenopsylla cunicularis (Siphonaptera). Sobre un ex. y trampa en madriguera
Xyletinus bucephalus (Coleoptera). En excrementos
Xyletinus lecerfi (Coleoptera). En excrementos

Fuente: A. Poblador *com. pers*.; datos propios

Lepus granatensis Rosenhauer, 1856

Corología: elemento ibérico.

Citas de presencia:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Fuente: A. Poblador *com. pers*.; datos propios

CLASE AVES

ORDEN APODIFORMES

FAMILIA APODIDAE

Apus apus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: accidental

Especies relacionadas:
Restos en nido de *Milvus migrans*

Fuente: datos propios

ORDEN CAPRIMULGIFORMES

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

Caprimulgus ruficollis Temminck, 1820

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Estatus: estival y reproductor.

Fuente: datos propios

ORDEN COLUMBIFORMES

FAMILIA COLUMBIDAE

Columba livia Gmelin, 1789

Corología: elemento cosmopolita.

Estatus: residente. Ejemplares naturalizados en edificios abandonados.

Especies relacionadas:
Colectados entre excrementos *Argas reflexus* (Gamasida), *Scenopinus fenestralis* (Diptera) y *Hemitrichus seniculus* (Hymenoptera).

Fuente: datos propios

Columba oenas Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Columba palumbus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental y noroeste de África.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y afrotropical.

Estatus: estival y reproductor

Especies relacionadas:
Portador de *Columbicola columbae bacillus* (Mallophaga) y *Heterakis* sp. (Ascaridida).

Fuente: datos propios

FAMILIA PTEROCLIDAE

Pterocles alchata (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento surmediterráneo que alcanza Asia cental y sur de Francia.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

ORDEN CORACIFORMES

FAMILIA CORACIIDAE

Coracias garrulus Linnaeus, 1758

Corología: elemento euroturquestano.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

FAMILIA MEROPIDAE

Merops apiaster Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

FAMILIA UPUPIDAE

Upupa epops Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico y etiópico oriental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

ORDEN CHARADRIFORMES

FAMILIA BURHINIDAE

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico y asiático.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

ORDEN CUCULIFORMES

FAMILIA CUCULIDAE

Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo y africano.

Estatus: estival y reproductor

Especies relacionadas:
Parasita nidos de *Corvus corone* y *Corvus corax*

Fuente: datos propios

Cuculus canorus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

ORDEN FALCONIFORMES

FAMILIA ACCIPITRIDAE

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Aquila chrysaetos Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Buteo buteo (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Circaëtus gallicus (Gmelin, 1788)

Corología: elemento surpaleártico occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento holártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Circus pygargus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Gyps fulvus (Hablizl, 1783)

Corología: elemento mediterráneo y controasiático.

Estatus: residente y no reproductor

Especies relacionadas:

Portador de *Falcolipeurus quadripustulatus perspicillatus* (Mallophaga), *Laemobothrion maximum* (Mallophaga) y *Neocolpocephalum turbinatum* (Mallophaga).

Fuente: datos propios

Hieraetus pennatus (Gmelin, 1788)

Corología: elemento euroturquestano.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Milvus migrans (Boddaert, 1783)

Corología: elemento subcosmopolita.

Estatus: estival y reproductor

Especies relacionadas:
Encontrados bajo nidos restos de *Malpolon monspessulanus*, *Oryctolagus cuniculus* y *Apus apus*

Fuente: datos propios

Milvus milvus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y macaronesia.

Estatus: invernante. Reproducción esporádica.

Fuente: datos propios

Neophron pernopterus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo y africano

Estatus: estival y no reproductor

Fuente: datos propios

FAMILIA FALCONIDAE

Falco columbarius Linnaeus, 1758

Corología: elemento norpaleártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Falco naumanni Fleischer, 1817-18

Corología: elemento mediterráneo y centropaleártico.

Estatus: estival y reproductor

Especies relacionadas:
Portador de *Hyalomma marginatum* (Gamasida) y *Ornithophila gestroi* (Diptera).

Fuente: datos propios

Falco peregrinus Tunstall, 1771

Corología: elemento cosmopolita.

Estatus: en paso y raramente como invernante

Fuente: datos propios

Falco subbuteo Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico y africano.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Degeeriella rufa* (Mallophaga).

Fuente: datos propios

ORDEN GALLIFORMES

FAMILIA PHASIANIDAE

Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento suroeste de Europa.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y africano.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

ORDEN GRUIFORMES

FAMILIA OTIDIDAE

Otis tarda Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

ORDEN PICIFORMES

FAMILIA PICIDAE

Picus viridis Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Nidificación en troncos de *Juniperus thurifera*. Portador de *Picicola candidus* (Mallophaga). Nidos abandonados ocupados por *Apis mellifera* (Hymenoptera) y *Eliomys quercinus* (Mammalia).

Fuente: datos propios

ORDEN STRIGIFORMES

FAMILIA STRIGIDAE

Asio otus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento holártico.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Encontrado en egagrópilas los restos de *Apodemus sylvaticus*, *Mus spretus* y *Pitymys duodecimcostatus*. Detectada la presencia de *Trichophaga tapetzella* (Lepidoptera).

Fuente: datos propios

Athene noctua (Scopoli, 1769)

Corología: elemento turquestano mediterráneo que alcanza el paleártico central.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Ornithophila metallica* (Diptera).

Fuente: datos propios

Bubo bubo (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA TYTONIDAE

Tyto alba (Scopoli, 1769)

Corología: elemento subcosmopolita.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Encontrado en en egagrópilas los restos de *Crocidura russula*, *Suncus etruscus*, *Apodemus sylvaticus*, *Mus spretus*, *Pitymys duodecimcostatus*.

Fuente: datos propios

ORDEN PASSERIFORMES

FAMILIA AEGITHALIDAE

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA ALAUDIDAE

Alauda arvensis Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Calandrella brachydactyla Leisler, 1814

Corología: elemento surpaleártico.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Calandrella rufescens (Vieillot, 1820)

Corología: elemento surpaleártico y macaronesia.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Chersophilus duponti (Vieillot, 1820)

Corología: elemento surmediterráneo e ibérico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Galerida cristata (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico, asiñatico y africano.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Galerida theklae Brehm, 1858

Corología: elemento íbero norteafricano.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Ornithophila metallica* (Diptera).

Fuente: datos propios

Lullula arborea (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento turquestano mediterráneo hasta paleártico central.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA CORVIDAE

Corvus corax Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Nido parasitado por Clamator glandarius. Colectado en nido *Liposcelis bostrychophila* (Psocoptera) y *Liposcelis keleri* (Psocoptera).

Fuente: datos propios

Corvus corone Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Nido parasitado por Clamator glandarius

Fuente: datos propios.

Corvus monedula (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Pica pica (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento neártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Especies relacionadas:
Portador en las plumas de *Brueelia biguttata* (Mallophaga), *Myrsidea sp.* (Mallophaga), *Philopterus thryptocephalus* (Mallophaga) y *Gabucinia delibata* (Acaridida). Portador en los ojos de *Neotrombicula autumnalis* (Actimedida). Parasitación muy intensa de pollos por *Dermanyssus gallinae* (Gamasida). Presencia en el nido de *Tinea flavescentella* (Lepidoptera) y *Tinea pellionella* (Lepidoptera).

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA EMBERICIDAE

Emberiza cia Linnaeus, 1766

Corología: elemento paleártico meridional.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Emberiza cirlus Linnaeus, 1766

Corología: elemento mediterráneo.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: accidental

Fuente: datos propios

Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA FRINGILLIDAE

Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euroturquestano.

Estatus: residente

Especies relaciondas:
Neotrombicula autumnalis (Actimedida). En ojos.
Proctophyllodes pinnatus (Acaridida). En plumas

Fuente: datos propios

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento euroturquestano.

Estatus: residente

Especies relaciondas:
Proctophyllodes pinnatus (Acaridida). En plumas

Fuente: datos propios

Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Ornithophila metallica* (Diptera) y , en las plumas, de *Proctophyllodes pinnatus* (Acaridida).

Fuente: datos propios

Fringilla coelebs Linnaeus, 1758

Corología: elemento euromediterráneo y macaronésico.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Ornithoica turdi* (Diptera) y *Ornithophila metallica* (Diptera).

Fuente: datos propios

Loxia curvirostra Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Serinus serinus (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento euromediterráneo.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA HIRUNDINIDAE

Hirundo rustica Linnaeus, 1758

Corología: elemento holártico.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

FAMILIA LANIIDAE

Lanius excubitor Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Lanius senator Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico suroccidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

FAMILIA MOTACILLIDAE

Anthus campestris (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento norpaleártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Motacilla alba Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: accidental

Fuente: datos propios

Motacilla flava Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

FAMILIA MUSCICAPIDAE

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

Muscicapa striata (Pallas, 1764)

Corología: elemento euroturquestano.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

FAMILIA PARIDAE

Parus major Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico y oriental.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

FAMILIA PLOCEIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento cosmopolita.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Petronia petronia (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento surpaleártico.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Colectados ejemplares de *Megaselia scalaris* (Diptera) sobre un ave, con problable origen en el nido

Fuente: datos propios

FAMILIA STURNIDAE

Sturnus unicolor Temminck, 1820

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Estatus: residente

Especies relacionadas:
Portador de *Trouessartia rosterii* (Acaridida).

Fuente: datos propios

Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

FAMILIA SYLVIIDAE

Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)

Corología: elemento mediterráneo occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: en paso

Fuente: datos propios

Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)

Corología: elemento euromediterráneo.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Regulus regulus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: invernante

Fuente: datos propios

Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo.

Estatus: estival y reproductor.

Fuente: datos propios

Sylvia conspicillata Temminck, 1820

Corología: elemento mediterráneo occidental y macaronésico.

Estatus: estival y reproductor.

Fuente: datos propios

Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)

Corología: elemento mediterráneo y centroasiático.

Estatus: estival y reproductor.

Fuente: datos propios

Sylvia undata (Boddaert, 1783)

Corología: elemento mediterráneo.

Estatus: residente.

Fuente: datos propios

FAMILIA TROGLODYTIDAE

Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1718)

Corología: elemento holártico.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

FAMILIA TURDIDAE

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Luscinia megarhynchos Brehm, 1831

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: estival y reproductor

Fuente: datos propios

Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento mediterráneo.

Estatus: estival y reproductor.

Fuente: datos propios

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico.

Estatus: en paso.

Fuente: datos propios

Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1774)

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: invernante.

Epecies relacionadas:
Portador de *Tragardhula sp.* (Actimedida) y *Neotrombicula autumnalis* (Actimedida) en los ojos y de *Proctophyllodes cotyledon* (Acaridida) en las plumas.

Fuente: datos propios

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento paleártico occidental y mediterráneo.

Estatus: en paso.

Fuente: datos propios

Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)

Corología: elemento europeo.

Estatus: en paso.

Fuente: datos propios

Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)

Corología: elemento paleártico y etiópico.

Estatus: residente

Fuente: datos propios

Turdus iliacus Linnaeus, 1766

Corología: elemento norpaleártico.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Turdus merula Linnaeus, 1758

Corología: elemento euroediterráneo.

Estatus: residente.

Fuente: datos propios

Turdus philomelos Brehm, 1831

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Turdus pilaris Linnaeus, 1758

Corología: elemento norpaleártico.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Turdus torquatus Linnaeus, 1758

Corología: elemento boreoalpino.

Estatus: invernante.

Fuente: datos propios

Turdus viscivorus Linnaeus, 1758

Corología: elemento paleártico occidental.

Estatus: residente.

Fuente: datos propios

APÉNDICE: *Boleum asperum* y *Krascheninnikovia ceratoides*.

Pese a no estar presentes en el sabinar de Retuerta de Pina, y dada la importancia biogeográfica de estas especies presentes en el Valle Medio del Ebro, se incluyen en este apéndice los resultados del estudio de la entomofauna asociada a *Boleum asperum* y *Krascheninnikovia ceratoides*. El material entomológico se obtuvo mediante barrido quincenal tal y como se describe en el apartado de "Barrido" en MATERIAL Y MÉTODOS.

Boleum asperum (Pers.) Desv.

Corología: elemento ibérico presente en la parte centrooccidental del Valle del Ebro.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Brevicoryne brassicae (Aphidoidea). Planta nutricia
Euchloe charlonia (Lepidoptera). Planta nutricia
Frankliniella occidentalis (Thysanoptera). Barrido
Handianus mariannae (Membracoidea). Planta nutricia
Lipaphis erysimi (Aphidoidea). Planta nutricia
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido

Fuente: Blasco-Zumeta (1999)

Kraskeninnikovia ceratoides (L.) Gueld.

Corología: elemento euro-irano-turaniano y de modo disyunto en algunas localidades iberomagrebíes.

Fenología floración:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Especies relacionadas:
Aceria zumetae (Actimedida). Produce agallas

Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Autographa gamma (Lepidoptera). Planta nutricia
Blascothrips zumetai (Thysanoptera). Planta nutricia
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Planta nutricia
Eurotica distincta (Psylloidea). Planta nutricia
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Pseudohadena chenopodiphaga (Lepidoptera). Planta nutricia
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido

Fuente: Domínguez *et al.* (2001)

ESPECIES DE INTERÉS

La presente memoria incluye la cita de 5.501 taxones. De entre ellos, se remarcan a continuación los que presentan mayor interés por proceder su holotipo y/o paratipo de la zona estudiada, con su publicación de referencia, el listado de especies nuevas para la ciencia en proceso de descripción, las especies endémicas de las zonas áridas del Valle Medio del Ebro y las especies de distribución disyunta estepas "aragoneso"/ibéricas-irano-turanianas.

ESPECIES CUYA TIERRA TÍPICA DE DESCRIPCIÓN ES EL SABINAR DE "RETUERTA DE PINA"

ANIMALIA

ACARI

Charletonia blascoi Southcott, 1993 (Erythraeidae)
Pub. de referencia: Southcott (1993)

Erythraeus lancifer Southcott, 1995 (Erythraeidae)
Pub. de referencia: Southcott (1995)

ARANEAE

Latrodectus lilianae Melic, 2000 (Theridiidae)
Pub. de referencia: Melic (2000b)

CHILOPODA

Lithobius blascoi Eason, 1991 (Lithobiidae)
Pub. de referencia: Eason (1991)

INSECTA

EUENTOMATA

Machilis blascoi Bach, Gaju, Mendes & Molero, 1993 (Machilidae).
Pub. de referencia: Bach *et al.* (1993)

COLEOPTERA

Dasytes blascoi Constantin, 1991 (Melyridae)
Pub. de referencia: Constantin (1991)

Trachyphloeus crassicornis Borovec, 1996 (Curculionidae)
Pub. de referencia: Borovec (1996)

Strophosoma blascoi Pelletier, 1996 (Curculionidae)
Pub. de referencia: Pelletier (1996)

Strophosoma monegrense Pelletier, 2000; *Ceutorhynchus gypsophilus* Colonnelli, 2000 (Curculionidae)
Pub. de referencia: Velázquez et al. (2000)

Leptotheta blascoi Tronquet, 2002 (Coleoptera, Staphylinidae)
Pub. de referencia: Tronquet (2002)

DIPTERA

Corynoptera stipidaria, *C. disporata*, *C. contusa*, *C. praefurcifera*, *Epidapus gracillimus*, *Bradysia elobata*, *B. atrorubens*, *B. atrospina* Mohrig, 1992 (Sciaridae)
Pub. de referencia: Mohrig & Blasco-Zumeta (1992);

Meoneura flavella Carles-Tolrá, 1992 (Carnidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1992b)

Oldenbergiella pappi Carles-Tolrá, 1992 (Heleomyzidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1992a)

Geomyza zumetae Carles-Tolrá, 1993 (Opomyzidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1993c)

Forcipomyia blascoi Delécolle & Rieb, 1993 (Ceratopogonidae).
Pub. de referencia: Delécolle & Rieb (1993)

Trixoscelis curvata Carles-Tolrá, 1993 (Trixoscelidae).
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1993a)

Trixoscelis sabinaevae Carles-Tolrá, 1993 (Trixoscelidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1993b)

Schroederella bifida, *Schroederella hispanica* Papp & Carles-Tolrá, 1994

(Heleomyzidae)
Pub. de referencia: Papp & Carles-Tolrá (1994)

Trichosia juniperi, *Corynoptera cincinnata*, *C. semipedestris*, *C. trispinulosa*, *Lycoriella fuscorubroides*, *Bradysia diversispina*, *B. variopalpa*, *Epidapus spinulosus*, *Parapnyxia hispanica*, *P. intermedialis* Mohrig & Blasco, 1995 (Sciaridae)
Pub. de referencia: Mohrig & Blasco-Zumeta (1995)

Platypalpus blascoi, *P. bequaertoides*, *P. javieri*, *P. monegrensis*, *P. hemispinosus* Grootaert, 1995 (Empididae)
Pub. de referencia: Grootaert (1995)

Sarcophaga ornatijuxta Richet, Pape, Blackith & Blackith, 1995 (Sarcophagidae)
Pub. de referencia: Richet *et al.* (1995)

Etsuhoa thuriferae Skuhravá, 1995 (Cecidomyiidae)
Pub. de referencia: Skuhravá (1995)

Oldenbergiella blascoi Carles-Tolrá, 1995 (Heleomyzidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1995b)

Homoneura chelis Carles-Tolrá, 1996 (Lauxaniidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (1996)

Eudorylas blascoi, *Eudorylas dilatatus*, *Eudorylas falcifer*, *Eudorylas monegrensis*, *Eudorylas tumidus*, *Eudorylas wahisi*, *Tomosvaryella hildeae*, *Tomosvaryella hispanica*, *Tomosvaryella resurgens*, *Tomosvaryella sepulta* De Meyer, 1997 (Pipunculidae)
Pub. de referencia: De Meyer (1997)

Homohelea iberica Delécolle, Blasco & Rieb, 1997 (Ceratopogonidae).
Pub. de referencia: Delécolle *et al.* (1997)

Heteronychia chiquita, *Heteronychia javita* Peris, González & Mingo, 1988 (Sarcophagidae)
Pub. de referencia: Peris et. al. (1998)

Megaselia iberiensis Disney, 1999 (Phoridae)
Pub. de referencia: Disney (1999)

Lonchaea hispanica MacGowan, 2000 (Lonchaeidae)
Pub. de referencia: MacGowan (2000)

Scenopinus verrucosus, *Scenopinus retuertensis* Carles-Tolrá, 2001 (Diptera, Scenopinidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (2001a)

Aphaniosoma acutum, *Aphaniosoma blascoi*, *Aphaniosoma ebejeri*, *Aphaniosoma retuertensis*, *Aphaniosoma serpens*, *Aphaniosoma serratum* Carles-Tolrá, 2001 (Chyromuidae)
Pub. de referencia: Carles-Tolrá (2001b)

Macrorrhyncha gallica Chandler & Matile, *Pyratula ebroensis*, *Boletina augusta*, *Sciophila iberolutea*, *Cordyla monegroensis*, *Pseudexechia latevittata* Chandler & Blasco, 2001 (Bolitophilidae, Keroplatidae, Mycetophilidae)
Pub. de Referencia: Chandler & Blasco-Zumeta (2001)

Psilocurus blascoi, *Cerdistus blascozumetai*, *Machimus blascoi*, *M. javieri* Weinberg & Bächli, 2001 (Asilidae)
Pub. de Referencia: Weinberg & Bächli (2001)

HEMIPTERA

Orthotylus blascoi Ribes, 1991. (Miridae)
Pub. de referencia: Ribes (1991)

Myrmedobia blascoi Ribes & Péricart, 1995 (Microphysidae)
Pub. de referencia: Ribes & Péricart (1995)

Dicyphus tumidifrons J.Ribes, 1997 (Miridae)
Pub. de referencia: Ribes *et al.* (1997)

Liguropia allyriani della Giustina & Blasco, 2001 (Cicadellidae)
Pub. de referencia: della Giustina & Blasco-Zumeta (2001)

Aphis (Absinthaphis) blascoi García & Sanchís, 1998 (Aphidae)
Pub. de referencia: García & Sanchís (1998)

HYMENOPTERA

Brachymeria hibernalis Askew, 1991 (Chalcididae)
Pub. de referencia: Askew (1991)

Gastrancistrus ornatus, *G. fulviventris*, *Rhopalicus nudicoxalis* Askew, 1993 (Pteromalidae)
Pub. de referencia: Askew (1994a)

Ormyrus monegricus Askew, 1994 (Ormyridae)
Pub. de referencia: Askew (1994b)

Ceraphron graecus f. *macropterus* Dessart, 1994 (Ceraphronidae), *Dendrocerus indicus iridescens* Dessart, 1994 (Megaspilidae).
Pub. de referencia: Dessart (1994);

Psilochalcis frontalis Askew, 1994 (Chalcididae)
Pub. de referencia: Askew (1994c)

Gonatopus blascoi Olmi, 1995 (Dryinidae)
Pub. de referencia: Olmi (1995)

Ceraphron (Pristomicrops) ypsilon Dessart, 1996 (Ceraphronidae)
Pub. de referencia: Dessart (1996a)

Leptothorax blascoi Espadaler, 1996 (Formicidae)
Pub. de referencia: Espadaler (1996)

Kolopterna blascoi Askew, 1997 (Eulophidae)
Pub. de referencia: Askew (1997b)

Blascoa ephedrae, *Mesopolobus semenis*, *Mesopolobus arcanus* (Pteromalidae), *Aprostocetus lutescens*, *Baryscapus aenescens* (Eulophidae) Askew, 1997
Pub. de referencia: Askew & Blasco-Zumeta (1997)

Idiomacromerus conicollis, *Idiomacromerus longicornis* Askew, 1997 (Torymidae)
Pub. de referencia: Askew (1997a)

Eurytoma gallephedrae (Eurytomidae), *Ormyrus cupreus* (Ormyridae), *Brasema ephedricola* (Eupelmidae) Askew, 1998
Pub. de referencia: Askew & Blasco-Zumeta (1998a)

Anteon pinetellum De Rond, 1998 (Dryinidae)
Pub. de referencia: De Rond (1998)

Agathis hemirufa Simbolotti & van Achterberg, 1999 (Braconidae)
Pub. de referencia: Simbolotti & van Achterberg (1999)

Isolia hispanica, *Platygaster acuticlava*, *P. acutocularis*, *P. blascozumetae*, *P. crassicornis*, *P. etsuhoae*, *P. euxestonotoides*, *P. genata*, *P. iberica*, *P. javieri*, *P. leptoptera*, *P. modesta*, *P. pinaensis*, *P. retuertae*, *P. specularis*, *P. stefaniolae*, *P. vera*, *P. zaragozana*, *Synopeas blascoi*, *S. fuscus* Buhl, 1998 (Platygastridae).
Pub. de referencia: Buhl (1998)

Idiomacromerus pallistigmus, *Idiomacromerus ephedricola* Askew, 2000 (Torymidae)
Pub. de referencia: Askew (2000)

Nitela blascoi, *Nitela lucens*, *Nitela truncata* Gayubo & Felton, 2000 (Sphecidae)
Pub. de referencia: Gayubo & Felton (2000)

Eupelmus clavicornis Askew, 2000 (Eupelmidae)
Pub. de referencia: Askew & Nieves Aldrey (2000)

Microplitis blascoi Papp & Shaw, 2001 (Braconidae)
Pub. de referencia: Papp & Shaw (2001)

Psilochalcis tenuicornis (Chalcididae), *Torymus nebulosus* (Torymidae), *Chrysomalla striata* (Perilampidae), *Anogmus pilosipennis*, *Pseudocatolaccus aragonensis* (Pteromalidae), *Microlycus scaurus*, *Necremnus stylatus*, *Euderus fasciatus*, *Entedon cardui*, *Entedon marginalis* (Eulophidae) Askew, 2001.
Pub. de referencia: Askew *et al.* (2001)

PSOCOPTERA

Hemineura blascoi Baz, 1994 (Elipsocidae)
Pub. de referencia: Baz (1994a)

STREPSIPTERA

Lychnocolax hispanicus Kathirithamby & Kifune, 1991 (Myrmecolacidae)
Pub. de referencia: Kathirithamby & Kifune (1991)

ESPECIES EN ESPERA DE DESCRIPCIÓN

Balaustioides sp. nov. (Acari, Erythraeidae)

Lithobius sp. nov. (Chilopoda, Lithobiidae)

Cylindroiulus sp. nov. (Diplopoda, Julidae).

Agromyza sp. nov.1 (Diptera, Agromyzidae)

Agromyza sp. nov.2 (Diptera, Agromyzidae)

Agromyza sp. nov.3 (Diptera, Agromyzidae)

Agromyza sp. nov.4 (Diptera, Agromyzidae)

Amauromyza sp. nov. (Diptera, Agromyzidae)

Liriomyza sp. nov.1 (Diptera, Agromyzidae)

Liriomyza sp. nov.2 (Diptera, Agromyzidae)

Liriomyza sp. nov.3 (Diptera, Agromyzidae)

Liriomyza sp. nov.4 (Diptera, Agromyzidae)

Melanagromyza sp. nov. (Diptera, Agromyzidae)

Ophiomyia sp. nov.1 (Diptera, Agromyzidae)

Ophiomyia sp. nov.2 (Diptera, Agromyzidae)

Phytoliriomyza sp. nov. (Diptera, Agromyzidae)

Phytomyza sp. nov.1 (Diptera, Agromyzidae)

Phytomyza sp. nov.2 (Diptera, Agromyzidae)

Pseudonapomyza sp. nov.1 (Diptera, Agromyzidae)

Pseudonapomyza sp. nov.2 (Diptera, Agromyzidae)

Pseudonapomyza sp. nov.3 (Diptera, Agromyzidae)

Phlebosotera sp. nov. (Diptera, Asteiidae)

Glabellula n. sp. (Diptera, Bombyliidae)

Mythenteles n. sp1. (Diptera, Bombyliidae)

Mythenteles n. sp.2 (Diptera, Bombyliidae)

Parageron n. sp. (Diptera, Bombyliidae)

Sciapus sp. nov.1 (Diptera, Dolichopodidae)

Sciapus sp. nov.2 (Diptera, Dolichopodidae)

Megaselia sp. nov. (Diptera, Phoridae)

Razorfemora sp. nov. (Diptera, Phoridae)

Oscinomorpha ¿sp. nov.*?* (Diptera, Chloropidae)

Thaumatomyia sp. nov. (Diptera, Chloropidae)

Stevenia sp nov (Diptera, Rhinophoridae)

Blaesoxipha sp. nov. (Diptera, Sarcophagidae)

Hormius sp. nov. (Hymenoptera, Braconidae)

ESPECIES ENDÉMICAS Y COMUNIDADES VEGETALES DE LAS ZONAS ÁRIDAS DEL VALLE MEDIO DEL EBRO PRESENTES EN LOS MONEGROS/RIBERA BAJA DEL EBRO

COMUNIDADES VEGETALES

Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis Br.-Bl & O. Bolòs

Agropyro cristati-Lygeetum sparti Br.-Bl & O. Bolòs

Aphyllanto mospeliensis-Bupleuretum fruticosi Br.-Bl & O. Bolòs

Chronantho biflori-Cistetum clusii Br.-Bl & O. Bolòs

Dictamnetum hispanici O. Bolòs

Euphorbio minuti-Stipetum offneri subas. *gypsophiletosum hispanicae* Blanché & Molero

Ferulo communis-Diplotaxietum virgatae Br.-Bl & O. Bolòs

Helianthemetum squamati Br.-Bl & O. Bolòs

Jassmino fruticans-Buxetum sempervirentis O. Bolòs

Halopeplidetum amplexicaulis subas. *salicornietosum ramosissimae* Blanché & Molero

Helianthemetum squamati subas. *senecietosum auriculae* Blanché & Molero

Lepidietum subulati Br.-Bl & O. Bolòs

Limonietum ovalifolii Br.-Bl & O. Bolòs

Limonio catalaunicae-Haplophylletum linifoli O. Bolòs

Lygeo sparti-Stipetum lagascae Br.-Bl & O. Bolòs

Micronecmetum coralloidis Rivas Martínez

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae subas. *juniperetosum thuriferae* Br.-Bl & O. Bolòs

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae subas. *pistacietosum lentisci* Br.-Bl & O. Bolòs

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae subas. *quercetosum cocciferae* Br.-Bl & O. Bolòs

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi Br.-Bl & O. Bolòs

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi Br.-Bl & O. Bolòs
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae Br.-Bl & O. Bolòs

Sideritetum cavanillesii Br.-Bl & O. Bolòs

Soncho crassifoli-Juncetum maritimi Br.-Bl & O. Bolòs

Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci Molero & Blanché

Suaedetum verae subas. *arthrocnemetum macrostachyi* Br.-Bl & O. Bolòs

Suaedetum verae subas. *frankenietosum thymifolii* Br.-Bl & O. Bolòs

Suaedetum verae subas. *limonietosum aragonensis* Blanché & Molero

Suaedetum verae subas. *suaedetosum verae* Br.-Bl & O. Bolòs

Teucrio bothris-Nepetetum beltranii O. Bolòs

Veronico tenuifoliae-Avenetum ibericae O. Bolòs

Pub. de referencia: Molero et al. (1998)

PLANTAE

Allium pardoi Loscos

Boleum asperum (Pers.) Desv.

Euphorbia helioscopia L. subs. *helioscopioides* (Loscos & Pardo) Nyman

Ferula loscosii (Lange) Willkom

Limonium costae (Willk.) Pignatti

Limonium hibericum Erben

Limonium ruizii

Limonium stenophyllum Erben

Limonium tournefortii (Boiss.)Erben

Prangos trifida (Miller) Herrnst & Heyn. var. *aragonensis* Molero

Prunus prostrata Labill. f. *erecta* Molero

Reseda lutea L. subsp. *vivantii* (P. Monts) Rovira

Senecio auricula Bourg. ex Cosson subsp. *sicoricus* O.Bolòs & J.Vigo

Sideritis ilicifolia Willd.

Teucrium aragonense Loscos & Pardo

Valerianella multidentata Loscos & Pardo

Veronica tenuifolia Asso

Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. *bolosii* Molero, Sáenz & Villar

Pub. de referencia:
Molero, J. & Blanché, C., 1998 .- La flora vascular y el paisaje vegetal de Los Monegros. En: Pecrocchi, C. (coor.): Ecología de Los Monegros. *La paciencia como estrategia de supervivencia*. Ed. I.E.A.-Centro de Desarrollo de Monegros, Huesca:

167-205

Molero, J., Sáez Ll. & Villar, L., 1998. Interés florístico y geobotánico de la Sierra de Alcubierre (Monegros, Aragón). *Acta. Bot. Barc.*, 45: 363-390.

ANIMALIA

ANNELIDA

OLIGOCHAETA

Eophila pyrenaica aragonica Álvarez, 1971 (Lumbricidae)
Pub. de referencia: Álvarez (1971)

ARTHROPODA

ACARI

Oxyoppia intermedia Subías & Rodríguex, 1986 (Opiidae)
Pub. de referencia:
Subías, L.S. & Rodríguez, P., 1986 .- Opiidae (Acari, Oribatida) de los sabinares (de *Juniperus thurifera*) de España, IV. Subfamilias *Mystroppiinae* Balogh y *Quadroppiinae* Balogh. *An. de Biología Univ. Murcia*, 7: 37-45

Metabelbella janae Pérez-Iñigo Jr., 1991 (Belbidae).
Pub. de referencia:
Pérez-Iñigo Jr.,C., 1991 .- Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari, Oribatei) de la Provincia de Huesca, III. Región de Monegros. *EOS*, 67: 119-129.

Cosmochthonius monegrensis Pérez-Iñigo Jr., 1991 (Cosmochthoniidae).
Pub. de referencia:
Pérez-Iñigo Jr.,C., 1991 .- Contribución al conocimiento de los Oribátidos (Acari, Oribatei) de la Provincia de Huesca, III. Región de Monegros. *EOS*, 67: 119-129.

Aceria zumetae Boczek & Petanovic, 1994 (Eriophyidae)
Pub. de referencia:
Boczek, J. & Petanovic, R., 1994 .- Studies on Eriophyid mites (Acari: Eriophyoidea) XIV. *Bull. Pol. Ac.: Biol*., 42(1): 87-93

COLEOPTERA

Microhoria franzi Bonadona, 1958 (Anthicidae)
Pub. de referencia:
Bonadona, P., 1958 .- Notes sur les Anthicidae paléarctiques. *Rev. Franç. d'Entomologie*, 25: 287-297

Chionostagon albosquamulata (Reitter, 1907) (Curculionidae)

Pub. de referencia: Velázquez *et al*. (2000)

Ochthebius (Ochthebius) caesaraugustae Jäch, Ribera & Aguilera, 1998 (Hydraenidae)
Pub. de referencia:
Jäch, M.A., Ribera, I. & Aguilera, P., 1998 .- Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach (Coleoptera: Hydraenidae) XV. Additional notes on the *lobicollis* group. *Aq. Inse*., 20(4): 197-202

Iberodorcadion molitor navasi Escalera, 1900 (Cerambycidae)
Pub. de referencia:
González Peña, C., 1991 .- El género *Iberodorcadion* Breuning: su distribución en Aragón (Col. Cerambycidae). ZAPATERI Rvta. aragon. ent., 1(1): 18-29

Cryptocephalus ingamma Pic, 1908 (Chrysomelidae)
Pub. de referencia: Petitpierre (1993)

Aspidiotes gonzalezi Sánchez & Alonso, 1994 (Curculionidae)
Pub. de referencia: Sánchez-Ruiz & Alonso-Zarazaga (1994)

DIPTERA

Contarinia camphorosmae (Tavares, 1920), *Dictyomyia salsolae* Tavares, 1924, *Misospatha salsolae* Tavares, 1904, *Rhopalomyia hispanica* Tavares, 1904, *Stefaniola parva* (Tavares, 1904) (Cecidomyiidae)
Pub. de referencia: Skuhravá *et al.* (1993)

HEMIPTERA

Hyoidea flavolimbata J. Ribes & E. Ribes, 2000 (Miridae)
Pub. de referencia:
Ribes, J. & Ribes, E., 2000 .- Una nueva *Hyoidea* Reuter, 1876 ibérica (Heteroptera, Miridae, Orthotylinae). *Boln. Asoc. esp. Ent*., 24(3-4): 51-57

Handianus mariannae della Giustina & Blasco, 1998 (Cicadellidae)
Pub. de referencia:
della Giustina, W. & Blasco-Zumeta, J., 1998 .- Le genre Handianus en Espagne: diagnose de *Handianus mariannae* n.sp. et nouvelle description de Handianus wagnerianus Dlabola, 1961 (Homoptera, Cicadellidae). *Bull. Soc. entom. de France*, 103(3): 225-228

Neobufonaria louisaraphaeli della Giustina & Blasco, 1998 (Cicadellidae)
Pub. de referencia:
della Giustina, W. & Blasco-Zumeta, J., 1998 .- *Neobufonaria louisaraphaeli* n. sp. en Espagne (Hemiptera, Cicadellidae). *Bull. Soc. entom. de France*, 103(5): 493-494

HYMENOPTERA

Hockeria vetusta (Dufour, 1861) (Chalcididae)

Pub. de referencia: Askew (1994c);

Leptothorax caesari Espadaler, 1997 (Formicidae)
Pub. de referencia:
Espadaler, X., 1997 .- *Leptothorax caesari* n. sp., a granivorous with apterous males (Insecta: Hymenoptera: Formicidae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 99B: 145-150

THYSANOPTERA

Blascothrips zumetai zur Strassen, 1997 (Insecta, Thysanoptera, Thripidae)
Pub. de referencia:
zur Strassen, R., 1997 .- *Blascothrips zumetai* n. gen. n. sp., ein autumnaler steppenbewohnender Fransenflügler aus dem nördlichen Spanien (Thysanoptera: Thripidae). *Entomol. Z.*, 107(4): 142-148

ESPECIES DE DISTRIBUCIÓN DISYUNTA DE LAS ZONAS ÁRIDAS ARAGONESO/IBÉRICAS-IRANO-TURANIANAS Y OTRAS COROLOGÍAS DE INTERÉS.

FUNGI

Buellia zoharii Galun. Valle del Ebro, sur de Madrid e Israel

Dictyocephalos attenuatus. Los Monegros, desierto de Sonora (sudoeste de estados Unidos) y Baja California (Méjico) y África del Sur.

Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt. Valle del Ebro, centro y sudeste de la Península ibérica y Oriente Medio.

Lecidea gypsicola Llimona. Valle del Ebro, sur de Madrid y Tadzhikistán.

Phellorinia herculeana (Pallas ex Pers.) Kreisel. Valle del Ebro, Islas Canarias y varias localidades del N. de Africa, Irak, Turkmenistán y Afganistán.

Teloschistes lacunosus (Rupr.) Sav. Valle del Ebro y zonas yesosas de la Península ibérica, deserto del Neguev, Egipto y región póntica y turkomana.

Thelenella justii (Servit.) H. Mayrhofer & Poelt. Escasas localidades del España, Argelia, Francia y Grecia

MUSCI

Entosthodon hungaricus (Boros) Loeske. Los Monegros, este de la Península Ibérica y estepas centroeuropeas.

Tortula caninervis (Mitt.) Broth.. Península ibéria y estepas de Asia occidental

PLANTAE

Campanula fastigiata L. Dufour ex. A.DC.. Áreas yesosas de la P. Ibérica, Argelia e Irán.

Gypsophila pilosa Huds. Valle del Ebro, Mallorca e Irán.

Lappula marginata (Bieb.) Gürke. Valle del Ebro, sureste ibérico, Argelia, Túnez y del Mar Negro hacia el este.

Rochelia disperma subsp. *retorta* (Pallas) E. Kotejowa. Valle del Ebro, centro y sudeste ibérico, norte de África hasta Túnez y del Mar Negro hacia el este

Salvia aethiopis L.. Valle del Ebro y centro peninsular hasta la cordillera cantábrica, Alpes y cuenca del Mar Negro.

Saponaria glutinosa Bieb. Pequeñas áreas del Valle del Ebro, centro y sureste ibérico, noroeste de África y del Mar Negro.

Kraschenninnikovia ceratoides (L.) Gueld. Los Monegros, Alfambra (Teruel), localidades aisladas del norte de Africa y desde el Adriático hacia el este.

ANIMALIA

ARTHROPODA

ACARI

Gilarovella demetrii Lange, 1974 (Oribatida). Península ibérica, Europa central y Turkmenistán.

Gustavia oceanica Pérez-Iñigo, 1987 (Oribatida). Los Monegros y Azores.

Hemileius elongatus E. Pérez-Iñigo, 1978 (Oribatida). Península Ibérica y Cáucaso.

Hemileius parvus (Ayyldiz & Luxton, 1989) (Oribatida). Península Ibérica y Turquía.

Ramusella mihelcici (Pérez-Iñigo, 1965) (Oribatida). Península Ibérica, Rusia , Azores y Sáhara.

Scutovertex pictus Kunst, 1957 (Oribatida). Península Ibérica y Bulgaria.

Absolonia amentata Barilo, 1984 (Prostigmata). Los Monegros y Uzbekistán.

Tarsolarkus longisetus Barilo, 1984 (Prostigmata). Los Monegros y Uzbekistán.

Leptus josifovi Beron, 1975 (Prostigmata). Los Monegros y Bulgaria.

Xenanoetus vestigialis Mahunka, 1969 (Astigmata). Los Monegros y Hungría.

ARANEAE

Agelena lepida O. Pickard Cambridge, 1876 (Agelenidae). Los Monegros, del Sahara argelino hasta Egipto, Irán y Chipre.

INSECTA

COLEOPTERA

Sitona callosus Gyllenhal, 1834 (Curculionidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Polonia y de los Balcanes a China.

Barioxyonyx daghestanicus Kovotyaev, 1992 (Curculionidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Alicante, Armenia y Daghestán.

Broconius professus (Faust, 1885) (Curculionidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, norte de Argelia y Egipto.

Hypophyes minutissimus (Tournier, 1867) (Curculionidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Andalucia, norte de Africa, Egipto, Irak, Sur de Rusia.

Hypocacculus biskrensis Gomy, 1995 (Histeridae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Argelia y Túnez, Oriente Medio, Asia central, India y Sudán.

DIPTERA

Calamoncosis stylifera Nartshuk, 1971 (Chloropidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Mongolia.

Oecotea ushinskii Gorodkov, 1959 (Heleomyzidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Península de Crimea, Turkmenistán y Tajikistán.

Razorfemora nussbaumi Disney, 1990 (Phoridae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro e Israel.

Eudorylas fluviatilis (Becker, 1900) (Pipunculidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Islas Canarias, Egipto, Israel y el Cáucaso.

Tomosvaryella argyratoides De Meyer, 1995 (Pipunculidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro e Israel.

Tomosvaryella trichotibialis De Meyer, 1995 (Pipunculidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro e Israel.

Tomosvaryella docta De Meyer, 1995 (Pipunculidae). Los Monegros/Ribera Baja del

Ebro, Israel y Desierto del Sinaí.

Tomosvaryella freidbergi De Meyer, 1995 (Pipunculidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Israel y Desierto del Sinaí.

Scathophaga fluvialis Rondani, 1867 (Scathophagidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Italia y Turkmenistán.

Engeddia multisetosa Kluger, 1977 (Tachinidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro e Israel.

Dionomelia hennigi Kluger, 1978 (Tachinidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro e Israel.

Culicoides brevifrontis Smatov & Isimbekov, 1971 (Ceratopogonidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Arabia Saudí y Kazakhstán.

Culicoides kurensis Dzhafarov, 1962 (Ceratopogonidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Marruecos, Chipre, Turquía, Israel, Irán, Irak, Azerbaiján y Turkmenistán.

HEMIPTERA

Orthotylus cupressi Reuter, 1833 (Miridae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Barcelona, Francia y Turquía.

Campylosteira heissi Péricart, 1981 (Tingidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Irak y Arabia Saudí.

Rhopalopyx brevis Emeljanov, 1962 (Cicadellidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Kazakhstán.

Cacopsylla saligna (Loginova, 1966) (Psyllidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Kazakhstán.

Eurotica distincta Loginova, 1960 (Psyllidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y del Cáucaso a Mongolia.

HYMENOPTERA

Dendrocerus perlucidus Alekseev, 1983 (Megaspilidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Etiopía y Somalia.

Philomides paphius Haliday, 1862 (Chalcididae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Sicilia, Chipre, Balcanes, Turkmenistán y Kazakhstán.

Monstranusia mirabilissima Trjapitzin, 1964 (Encyrtidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, antigua Yugoslavia, Asia central y Sudáfrica.

Semen apterum Hoffer (Encyrtidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, República Checa, Moldavia, Crimea y Krasnodov.

Platyplectrus bouceki (Erdös, 1966) (Eulophidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, República Checa, Hungría, Moldavia y Turquía.

Kolopterna kohatensis Graham, 1987 (Eulophidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Paquistán.

Chrysomalla roseri Förster, 1859 (Perylampidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Alemania, República Checa, Hungría y Kazakhstán.

Mesopolobus szelenyii Boucek, 1974 (Pteromalidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Islas Canarias, Azerbaiján y Ucrania.

Yelicones vojnitsi Papp, 1992 (Braconidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Africa central y del sur y Oriente próximo.

Eremura perepetshaenkoi Kasparyan, 1995 (Ichneumonidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Turkmenistán.

NEUROPTERA

Helicoconis hispanica Ohm, 1965 (Coniopterygidae). Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Pirineos y Turquía.

ESPECIES VICARIANTES PRESENTES EN LOS MONEGROS/RIBERA BAJA DEL EBRO CON DISTRIBUCIÓN OCCIDENTAL/ORIENTAL.

FUNGI

Endocarpon loscosii, endemismo ibérico presente en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *E. subfoliaceum*, en las estepas del Este de Europa

ACARI

Aceria zumetae Boczek & Petanovic, 1994 (Eriophydae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *A. sarcobati* Keifer, 1962 en Norteamérica

COLEOPTERA

Cryptocephalus ingamma Pic, 1908 (Chrysomelidae) en la Depresión del Ebro → ssp. del subgénero en Este de Europa y estepas de Asia central.

Theodorinus hispanicus Colonnelli, 1995 (Curculionidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Almería y Madrid → *T. transcaucasicus* Korotayev, 1981 en Cáucaso y *T. multidentatus* Pic, 1914 en Turkmenistán y Kazakstán.

Leucomigus candidatus tessellatus (Fairmaire, 1849) (Curculionidae) in España central y del sur y sur de Francia → *L. candidatus candidatus* desde el este del Mar Negro hasta el oeste de Kazakstán.

Sibinia iberica Hoffmann, 1959 (Curculionidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Madrid y Alicante → *S. unicolor* Fahraeus, 1843 en Europa central y del sur, Turquía y Siberia.

DIPTERA

Homohelea iberica Delécolle, Blasco & Rieb, 1997 en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *H. delanoe* (Meillon, 1942) de Zimbabwe

Schroederella hispanica Papp & Carles-Tolrá, 1994 (Heleomyzidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → 5 ssp. del género en las estepas del Paleártico oriental.

Schroederella bifida Papp & Carles-Tolrá, 1994 (Heleomyzidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → 2 ssp. en Hungría y 1 sp. paleártica.

Platypalpus monegrensis Grootaert, 1995 (Hybotidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *P. agnitus* (Collin, 1960) en Israel y *P. thyamis* (Séguy, 1942) en Argelia.

Eurodylas tumidus de Meyer, 1997 (Pipunculidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *E. sinaiensis* de Meyer, 1995 en el desierto de Sinaí.

Eurodylas dilatatus de Meyer, 1997 (Pipunculidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *E. imitator* de Meyer, 1995 en Israel.

Tomosvaryella hispanica de Meyer, 1997 (Pipunculidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *T. parakuthyi* de Meyer, 1995 en Israel y desierto de Sinaí.

Rhagolethis zernyi Hendel, 1927 (Tephritidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y sur de Aragón → *R. flavigenualis* Hering, 1958 en Turquía.

Etsuhoa thuriferae Skuhravá, 1995 (Cecidomyiidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, España central y Marruecos → *E. okayamana* Inouye, 1959 en Japón y 3 ssp. en Kazakstán.

Parapnyxia hispanica Mohrig & Blasco, 1995 (Sciaridae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *P. germanica* Mohrig, 1970 en Alemania

Parapnyxia intermedialis Mohrig & Blasco, 1995 (Sciaridae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → ssp. del género en Turkmenistán y Kazakstán.

HEMIPTERA

Ploiaria putoni Noualhier, 1895 (Reduviidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Este de España y Sur de Francia → *P. katznelsoni* (Dispons, 1964) en Israel y *P.*

turkestanica Putshkov, 1984 en Kazakstán.

Dudanus javieri Remane & della Giustina, 1997 (Cicadellidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y estepas ibéricas → *D. pallidus* Dlabola, 1956 en sur de la parte europea de la antigua URSS, Eslovaquia y Kazakstán y *D. junatovi* Emeljanov, 1964 en Siberia central.

Handianus mariannae della Giustina & Blasco, 1998 (Cicadellidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *H. limonii* (Emeljanov, 1964) en Ucrania, Montañas Altai y Kazakstán y *H. petrophilus* (Vilbaste, 1980) en la Región de Tuva.

Neobufonaria louisaraphaeli della Giustina & Blasco, 1998 (Cicadellidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *N. costata* Emeljanov en Kirghizia y Kazalstán y *N. oshanini* Emeljanov en Kirghizia y Tadjikistán.

HYMENOPTERA

Psilochalcis frontalis Askew, 1994 (Chalcididae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *Cephalochalcidia capitata* Nikolskaya, 1960 *y C. levis* Nikolskaya, 1960 en Turkmenia.

Ormyrus monegricus Askew, 1994 (Ormyridae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *O. oranensis* (Erdös, 1964) en Argelia.

Ormyrus cupreus Askew, 1998 (Ormyridae) → *O. orientalis* Walker, 1871 en Región oriental.

Eurytoma gallephedrae Askew, 1998 (Eurytomidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y Madrid → *E. flaveola* (Zerova, 1976) en Asia central.

Paragymnomerus spiricornis (Spinola, 1808) (Eumenidae) en Depresión central del Ebro, Italia y Cáucaso →*P. spiricornis turanicus* (Kostylev, 1940) en Región turaniana y Asia central.

Ischnogasteroides picteti (Saussure, 1852) (Eumenidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, Este de España y Sur de Francia → *I. picteti tenuis* (Morawitz, 1888) en Turkmenia, Kazakstán y Mongolia.

LEPIDOPTERA

Pachypasa limosa (de Villiers, 1826) (Lasiocampidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro, P. ibérica y NO. de África → *P. otus* Dryry en Asia.

Cucullia bubaceki Kitt, 1925 (Noctuidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y P. ibérica → *C. argentina* Fabricius en Región irano-turaniana.

Cucullia achilleae Guenée, 1852 (Noctuidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro y P. ibérica → *C. bryphora* Fisher en Región irano-turaniana.

PSOCOPTERA

Hemineura blascoi Baz, 1994 (Elipsocidae) en Los Monegros/Ribera Baja del Ebro → *H. trudiae* Lienhard & Halperin, 1988 en Israel.

BIBLIOGRAFÍA

Algarra, A., Segade, C., Ventura, D. & Pujade, J., 1996 .- Dos citas nuevas para la Península Ibérica y Andorra de *Helorus* Latreille. 1802 (Hymenoptera, Proctotrupoidea: Heloridae). *Boln. Asoc. esp. Ent*., 20(1-2): 262-263

Álvarez, J., 1971 .- Las especies españolas del género *Eophila*. 1. *Eophila pyrenaica* y sus subespecies en el valle del Ebro (Oligochaeta, Lumbricidae). *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 69: 177-183.

Álvarez, J., 1992. Los sabinares albares de la provincia de Guadalajara: estudio ecológico, florístico y fitosociológico y biología comparada de poblaciones de *Juniperus thurifera* L. Tesis Doctoral (inédita). Universidad de Alcalá de Henares, 446 pp.

Anento, J.L. & Selfa, J., 1998.- Agriotypinae nueva subfamilia para la fauna española (Hymenoptera, Ichneumonidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 3: 227-230

Arbea, J.I., 2003. El género *Proctostephanus* Börner, 1902 en la Península ibérica, con descripción de una nueva especie de la región mediterránea de España (Collembola: Isotomidae). *Bol. S.E.A.*, 32: 5-8.

Arbea, J. & Blasco-Zumeta, J., 2001. Ecología de los Colémbolos (Hexapoda, Collembola) en Los Monegros (Zaragoza, España). *Bol. S.E.A.*, 28: 35-48

Askew, R.R., 1991 .- Some Chalcididae (Hym., Chalcidoidea) from Spain with description of a new species of *Brachymeria* Westwood. *EOS*, 67: 131-133

Askew, R.R., 1994a .- Some Pteromalidae (Hym., Chalcidoidea) from Monegros, with descriptions of four new species. *Eos*, 69: 75-82

Askew, R.R., 1994b .- Two new european species of *Ormyrus* (Hym., Ormyridae). *Entomologist's Monthly Magazine*, 130: 87-93

Askew, R.R., 1994c .- Further observations on Chalcididae (Hymenoptera) from Spain with some nomenclatural changes and the description of a new species. *Graellsia*, 50: 29-34

Askew, R.R., 1994d .- The presence of *Philomides paphius* Haliday, 1862 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Philomidinae) in Spain. *Misc. Zool*., 17: 280-282

Askew, R.R., 1997a .- Two new species of *Idiomacromerus* Crawford (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae) from Spain. *Misc. Zool.*, 20(2): 65-70

Askew, R.R., 1997b .- *Kolopterna* Graham (Hym., Eulophidae, Tetrastichinae) in Spain with description of a new species. *Entomologist's monthly Magazine*, 133: 243-245

Askew, R.R., 2000 .- Three new species of Microdontomerini (Hym., Chalcidoidea, Torymidae) from Spain and the Canary Islands. *Entomologist's Monthly Magazine*, 136: 55-61

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 1997 .- Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with description of a phytophagus pteromalid and four other new species of Chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 1998a .- Insects associated with galls of a new species of Eurytomidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) on *Ephedra nebrodensis* in Spain. *Journal of Natural History*, 32: 805-821

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 2000 .- *Blascoa ephedrae* Askew (Hym., Pteromalidae) and its parasitoids in seeds of *Ephedra distachya* and *E. fragilis* in Spain. *Entomologist's Monthly Magazine*, 136: 211-217

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J., 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías S.E.A.*, 4: 1- 76.

Askew, R.R. & Nieves-Aldrey, J.L., 2000 .- The genus *Eupelmus* Dalman, 1820 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae) in Peninsular Spain and the Canary Islands, with taxonomic notes and descriptions of new species. *Graellsia*, 56: 49-61.

Askew, R.R., Segade, C., Blasco-Zumeta, J. & Pujade, J., 1997 .- Species of *Elasmus* Westwood, 1833 (Hym., Chalcidoidea, Elasmidae) found in the Iberian peninsula. *Miscel-lània Zoologica*, 20(1): 39.43

Bach, C.; Gaju, M.; Mendes, L.F.; Molero, R., 1993 .- Microcoryphia y Zygentoma (Insecta, Apterygota) de Retuerta de Pina (Zaragoza, Monegros). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 17(2): 123-139.

Bächli, G. & Blasco-Zumeta, J., 1995 .- Drosophilidae (Diptera) species of a *Juniperus thurifera* L. forest of Los Monegros region (Zaragoza, Spain). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 5: 51-62.

Baltanás, A., 1992 .- A contribution to the knowledge of the cypridid ostracode fauna (Crustacea, Ostracoda, Cyprididae) on the Iberian peninsula, and a comparison with adjacent areas. *Arch. Hydrobiol. (Suppl.90)*, 3: 419-452

Bastazo, G., Vela, J.M. & Petitpierre, E., 1993 .- Datos faunísticos sobre Alticinae ibéricos (Col., Chrysomelidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 17(1): 45-69

Baz, A., 1994a .- A new species of *Hemineura* Tetens, 1891 from the semi-arid region of Los Monegros (North-East Spain) with notes on its biology. *Spixiana*, 17(3): 209-213

Baz, A., 1994b .- Complementary descriptions of European Psocoptera. *Dtsch. ent. Z., N.F.*, 41(2): 409-414

Baz, A. & Blasco-Zumeta, J., 1994 .- Los psocópteros (Insecta, Psocóptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza, España). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 4: 123-135

Benjamin, R.K., 1995 .- Corylophomyces, a new dioecious genus of Laboulbeniales on Corylophidae (Coleoptera). *Aliso*, 14(1): 41-57

Bermejo, D. & García, A.M., 1995. *La Retuerta de Pina*. Pub. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza. Zaragoza.

Blasco-Zumeta, J., 1994 .- Contribución al conocimiento de los sínfitos (Hymenoptera, Symphyta) de Los Monegros. *ZAPATERI, Rvta. aragon. ent.*, 4: 119-121

Blasco-Zumeta, J., 1999 .- Nota sobre fitófagos encontrados en *Boleum asperum* (Pers.) Desv. (Cruciferae) en los Monegros orientales. Cinga, 3: 129-132

Borovec, R., 1996 .- New *Trachyphloeus* species from Spain (Coleoptera: Curculionidae: Polydrosinae). *Folia Heyrovskyana*, 4(1): 3-6

Braun-Blanquet, J. & Bolòs, O., 1957 .- Les groupements végétaux du bassin moyen de l'Ebre et leur dynamisme. *An. Est. Exper. Aula Dei*, 5 (1-4): 1-266

Brunel, E. & Blasco-Zumeta, J., 2001. Première liste des Dolichopodidés de Los Monegros (nord-est del'Espagne) capturés en 1989 et 1990 dans une forêt de *Juniperus thurifera* L. (Diptera, Dolichopodidae). *Bull. Soc. entomol. de France*, 106(5): 463-472.

Buhl, P.N., 1998 .- Platygastridae (Hymenoptera) species of a *Juniperus thurifera* L. forest of Los Monegros region (Zaragoza, Spain). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent.*, 8: 11-42

Carles-Tolrá, M., 1992a .- *Oldenbergiella pappi* sp. n., a new heleomyzid species from Spain (Insecta, Diptera, Heleomyzidae). *Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden* 29: 195-197

Carles-Tolrá, M., 1992b .- *Meoneura flavella* sp. n., a new carnid species from Spain (Insecta, Diptera: Carnidae). *Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden* 29: 193-194

Carles-Tolrá, M., 1993a .- *Trixoscelis curvata* sp.n.: a new trixoscelidid species from Spain (Diptera). *Ann. Naturhist. Mus. Wien.*, 94/95 B: 491-494.

Carles-Tolrá, M., 1993b .- A new *Trixoscelis* species and other Material from Spain (Diptera: Trixoscelidae). *Stuttgarter Beitr. Naturk.* A, 501(4): 1-4

Carles-Tolrá, M., 1993c .- A new species of *Geomyza*, with new acalyptrate records to the Iberian Peninsula (Diptera, Acalyptrata). *Historia Animalium*, 2: 49-55

Carles-Tolrá, M., 1995a .- A new dipterous family to Europe (Diptera: Xenasteiidae).

Boln. Asoc. esp. Ent., 19(1-2): 322-323

Carles-Tolrá, M., 1995b .- A new heleomyzid species from Spain: *Oldenbergiella blascoi* sp. n. (Diptera, Heleomyzidae). *Zool. baetica*, 6: 3-7

Carles-Tolrá, M., 1995c .- Description of the female of *Oecothea ushinskii* Gorodkov (Diptera: Heleomyzidae). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 9: 137-141

Carles-Tolrá, M., 1996 .- *Homoneura chelis* spec. nov., a new lauxaniid species from Spain (Insecta:Diptera:Lauxaniidae). *Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden* 31, Nr.41: 229-231

Carles-Tolrá, 1998 .- Nuevos datos sobre los dípteros de España (Diptera: Scenopinidae, Xylomyiidae, Lonchopteridae, Hippoboscidae, Nycteribiidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 22(1-2): 75-79

Carles-Tolrá, M., 1999 .- Dípteros nuevos e interesantes para la Península Ibérica e Islas Baleares (Diptera: Xylomyidae, Stratiomyidae, Acroceridae, Scenopinidae, Lonchopteridae, Opetiidae, Platypezidae, Conopidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 23(1-2): 195-212

Carles-Tolrá, M., 2001a. Two new species of *Scenopinus* Latreille from Spain (Diptera, Scenopinidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 25(1-2): 35-41

Carles-Tolrá, 2001b. Eight new chyromyid species from Spain (Diptera, Chyromyidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 25(3-4): 45-62

Carles-Tolrá, M. & Blasco-Zumeta, J., 2001. Estudio comparativo de veintinueve familias de dípteros colectados en un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza) (Diptera: Orthorrhapha y Cyclorrhapha). *Bol. S.E.A.*, 29: 49-64.

Carles-Tolrá, M. & Rodríguez, R., 1996 .- *Trachyopella nuda* Rohácek & Marshall, 1896: first record to the palaearctic region (Diptera, Sphaeroceridae). *Orsis*, 11: 177-178

Casas, C. 1970. Avance sobre el estudio de la flora briológica de Los Monegros (Valle medio del Ebro). *Acta Phytotaxonomica Barcinonensia*, 6: 5-12.

Castro, L., 1992 .- Sobre los Euménidos (Hym., Vespoidea) del Valle Medio del Ebro. *ZAPATERI*, 1(2): 21-34

Chandler, P.J. & Blasco-Zumeta, J., 2001. The Fungus Gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new European species of *Pyratula* Edwards and *Sciophila* Meigen. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 9: 1-24

Cobo, F. & Blasco-Zumeta, J., 2001. Quironómidos (Diptera: Chironomidae) de la estepa subdesértica de Los Monegros. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 9: 43-47

Constantin, R., 1991 .- Description d'un *Dasytes* nouveau d'Espagne et notes faunistiques sur quelques Dasytinae aragonais (Coleoptera Melyridae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 8(4):

399-406

Darling, D.C., 1995 .- New Palaearctic species of *Spalangiopelta* (Hymenoptera: Chalcidoidea: Pteromalidae: Ceinae). *The Canadian Entomologist*, 127: 225-233

De Bruyn, L & Blasco-Zumeta, J., 1994 .- The chloropid fauna of "Los Monegros", Zaragoza, Spain. *Abstracts, 3rd Internat. Congr. Dipterology*, Guelph: 52

De Ferrer, J. & Blasco-Zumeta, J., 2000. Histéridos (Coleoptera: Histeridae) colectados con trampas de carroña en Los Monegros (Zaragoza, España). *Bol. S.E.A.*, 27: 47-48.

Delécolle, J.C. & Rieb, J.P., 1993 .- Contribution a l'étude des Cératopogonidés d'Espagne. Description de *Forcipomyia (Thyridomyia) blascoi* n. sp. (Diptera, Nematocera). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 10(2): 109-120

Delécolle, J.C., Blasco-Zumeta, J. & Rieb, J.P., 1997 .- Nouvelle contribution à l'étude des Cératopogonidés d'Espagne. Description de *Homohelea iberica* n.sp. et redescription de *Palpomyia miki* Goetghebuer, 1934 et de *Culicoides brevifrontis* Smatov & Isimbekov, 1971 (Diptera, Nematocera). *Nouv. Revue Ent.(N.S.)*, 14(4): 337-351

della Giustina, W. & Blasco-Zumeta, J., 2001. *Liguropia allyriani* n. sp. d'Espagne (Hem., Cicadellidae, Typhlocybinae). *Bull. Soc. ent. de France*, 106(5): 447-448.

De Meyer, M., 1997 .- Contribution to the Pipunculidae fauna of Spain (Diptera). *Beitr. Ent.*, 47(2): 421-450

De Meyer, M., De Bruyn, L. & Blasco-Zumeta, J., 1995 .- Zoogeographical and phenological annotations to the Pipunculidae (Diptera) fauna of Spain. *2nd Benelux-congress of Zoology*. Leiden.

De Rond, J., 1998 .- *Anteon pinetellum*, a new Palaearctic dryinid (Hymenoptera: Dryinidae). *Ent. Ver., Amst.*, 58(7): 133-138

Dessart, P., 1994 .- Hymenoptera Hymenoptera nouveaux ou peu connus. *Bull. Inst. r. Sc. Nat. Belgique, Entomologie*, 64: 49-104

Dessart, P., 1996a .- Hymenoptera Hymenoptera nouveaux ou peu connus (nº 2). *Bull. Annls. Soc. r. belge Ent.*, 132: 45-62

Dessart, P., 1996b .- Notules hyménoptérologiques nº 10-21 (Hymenoptera; Chalcidoidea Pteromalidae). *Bull. Annls. Soc. r. belge Ent.*, 132: 277-299

Dessart, P., 1997 .- Notules hyménoptérologiques nº 22-26. Bull. *Annls. Soc. r. belge Ent.*, 133: 403-418

Dessart, P. & Blasco-Zumeta, J., 1997 .- Especies de Hymenoptera Hymenoptera colectadas en un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza). *Lucas Mallada*, 9: 65-69

Disney, R.H.L., 1994 .- Scuttle flies: the Phoridae. Chapman & Hall. London.

Disney, R.H.L., 1999. A troublesome sibling species complex of scuttle flies (Diptera: Phoridae) revisited. Journal of Natural History, 33(8): 1159-1216

Domínguez, F., Franco, F., Galicia, D., Moreno, J.C., Orueta, D., Sainz, H. & Blasco, J., 2001 .- *Kraschenninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. (Chenopodiaceae) en Aragón (España): algunos resultados de su plan de conservación. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (sec. Biol.)*, 96 (3-4): 15-26

Dumont, D., 1994 .- Une forme extraordinaire de *Colias croceus* Geoffroy. *Lambillionea*, 94: 14

Eason, E.H., 1991 .- A new species of centipede, *Lithobius (Monotarsobius) blascoi* n. sp. (Chilopoda, Lithobiomorpha) from Spain. *Misc. Zool*., 15: 179-183.

Espadaler, X., 1996 .- Diagnosis preliminar de siete especies nuevas de hormigas de la Península Ibérica (Hymenoptera: Formicidae). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 6: 151-153

Espadaler, X., 1997 .- Familia: Formicidae. Cat. entomofauna aragon., 13: 13-21

Espadaler, X. & Blasco-Zumeta, J., 1990 .- *Laboulbenia camponoti* Batra, 1963 (Fungi, Ascomycotina) en Aragón. *Lucas Mallada*, 2: 75-80

Etayo, J. & Blasco-Zumeta, J., 1992 .- Líquenes epifitos de zonas áridas. El sabinar de la Retuerta de Pina (Los Monegros, España). *Acta Botánica Malacitana*, 17: 67-78

Fabregat, C., Fernández, J.V., López.-Udias, S., Mateo, G., Molero, J., Saez, Ll., Sese, J.A. & Villar, L. 1995. Nuevas aportaciones a la flora de Aragón. *Lucas Mallada*, 7: 165-192.

García, F. & Sanchís, A., 1998 .- *Aphis (Absinthaphis) blascoi* sp. n. living on *Artemisia herba-alba* in Los Monegros (Spain). Nieto, J.M. & Dixon, A.F.G., eds.: Aphids in natural and managed ecosystems. Universidad de León, León: 345-349

Garrido, A.M. & Nieves Aldrey, J.L., 1996 .- Revisión de las especies de pteromálidos descritas por R. García Mercet (Hymenoptera, Chalcidoidea: Pteromalidae). *Boln. Asoc. esp. Ent*., 20(1-2): 221-235

Gayubo, S.F., 1992 .- A new species of *Harpactus* (Hymenoptera: Sphecidae) from Spain. *Ent. News*, 103(5): 180-184

Gayubo, S.F. & Felton, J.C., 2000 .- The European species of the genus *Nitela* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Sphecidae). *Ann. Soc. Entomol. Fr. (N.S.)*, 36(3): 291-313

Geiger, W., 1993 .- Rediscovery of *Dicranomyia (Glochina) mediterranea* Lackschewitz & Pagast, 1942 (Diptera, Limoniidae) in Spain, and neotype designation. *Bull. Soc. Entomol. Suisse*, 66: 9-13

Gil, J. & Arillo, A, 1991 .- Oribátidos de Pina de Ebro (Zaragoza) (Acari, Oribatida). *Boln. Asoc. esp. Ent*., 15: 340

Gómez, M.S., Blasco-Zumeta, J. & Beaucournu, J.C., 1996 .- Occurrence of integrades between *Odontopsyllus quirosi quirosi* and *Odontopsyllus quirosi episcopalis* (Insecta, Siphonaptera) of North-East of Spain. *Parasite*, 3: 81-84

Gómez, M.S. & Blasco-Zumeta, J., 2002. Pulgas (Insecta: Siphonaptera) colectadas en Los Monegros (Zaragoza). *Bol. SEA, 30: 171-174.*, 9: 85-89

Gomy, Y., 1995 .- Un Histeridae (Col.) nouveau pour l'Espagne. *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 12(1): 90

González, C., Blasco-Zumeta, J., Muñoz, J. & Beltrán, J.R., 1997 .- La presencia de *Buprestis (Yamina) sanguinea* (Fabricius, 1798) en el Valle Medio del Ebro (Coleoptera, Buprestidae). *IX Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL (1995): 43-46.*

Grootaert, P., 1993 .- Faunistic and phenology of *Platypalpus* species in central Mediterranean Spain - reversed phenology. *Bull.Annls Soc. r. belge Ent.*, 129: 20-25

Grootaert, P., 1995 .- A contribution to the knowledge of the remarkable fauna of the gypsiferous hills of Los Monegros (Zaragoza, Spain): The genus *Platypalpus* (Diptera, Empidoidea) with the description of five new species. *Bull. Annls Soc. r. belge Ent.*, 131: 107-125

Grootaert, P. & Chvála, M., 1992 .- Monograph of the genus *Platypalpus* (Diptera: Empidoidea, Hybotidae) of the Mediterranean region and he Canary Islands. *Acta Universitis Carolinae Biologica*, 36: 3-226

Haenni, J.P. & Blasco-Zumeta, J., 1996 .- Nota sobre las familias Bibionidae y Scatopsidae (Diptera, Nematocera) de Los Monegros (Zaragoza, España). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 6: 59-62

Huemer, P., Karsholt, O. & Sauter, W., 1996 .- The genus *Epiparasia* Rebel, 1914 in Spain (Lepidoptera: Gelechiidae). *SHILAP Revta. lepid.*, 24(96): 341-345

Jáimez-Cuellar,P. & Alba-Tercedor, J., 2001. Catálogo de los efemerópteros de Aragón (Ephemeroptera). *Cat. entomofauna aragon.*, 25: 3-9.

Jocqué, R. & Bosmans, R., 2001. A revision of the genus *Selamia* with the description of *Amphiledorus* gen. n. (Araneae, Zodariidae). *Bull. Inst. r. Sc. Nat. Belgique, Entomologie*, 71: 115-134

Kathirithamby, J. & Kifune, T., 1991 .- The first Report of Myrmecolacidae (Strepsiptera: Insecta) from the Palaeartic Region. *The Entomologist*, 110(4): 188-192.

Lajonquière, E., 1965. Le tour d'Espagne entomologique. *Alexanor*, 4(I): 33-37

Lauterer, P. & Burckhardt, D., 1994 .- Description of *Cacopsylla tatrica* sp. nov. with commnents on the *C. brunneipennis* (Edwards) complex (Homoptera: Psylloidea). *Entomol. Probl.*, 25(1): 73-78

Llimona, X., 1973. Las comunidades de líquenes de los yesos de España. Tesis doctoral. Universidad de Zaragoza

López-Colón, J.I., 1997 .- Los Rhipiphoridae Gemminger & Harold, 1870 de la fauna de la Península Ibérica e Islas Baleares (I) (Coleoptera). *Lambillionea*, 97(4): 642-650

López-Colón, J.I. & Blasco-Zumeta, J., 2000. Un dato más sobre *Ptilophorus dufouri* (Latreille, 1817) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Bol. S.E.A.*, 27: 82.

López-Colón, J.I. & Blasco-Zumeta, J., 2001. Presencia de *Cebrio gypsicola* Graëlls, 1858 en Los Monegros. Descripción de la hembra (Coleoptera, Cebrioniidae). *Biocosme Mésogéen, Nice*, 18(2): 75-84.

MacGowan, I., 2000. A new species of *Lonchaea* (Diptera, Lonchaeidae) from Spain. *Dipterist Digest*, 7: 85-87

Martín, M.P. & Blasco-Zumeta, J., 1996 .- Malófagos parásitos de aves de un sabinar de Los Monegros, Zaragoza (Insecta, Mallophaga). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 6: 83-91

Martín, M.P. & Rocabruna, A., 1988 .- *Phellorinia herculeana* (Pallas: Pers.)Kreisel en Los Monegros. *Bull. Soc. Catalana Micol*., 12: 83-92

Mateo, G., 1990 .- Catálogo florístico de la provincia de Teruel. Ed. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

Matocq, A., 1993 .- Révision du genre *Tinicephalus* Fieber, 1858 (Heteroptera, Miridae). *Bull. Soc. entom. France*, 98(4): 381-396

Matocq, A., 1994 .- Description du Mâle de *Dasycapsus theryi* Poppius 1912, nouveau genre et nouvelle espèce pour l'Espagne et note sur *Dasycapsus minor* E. Wagner 1961 (Heteroptera, Miridae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 11(4): 375-380

Melic, A., 1998 .- Arañas de Los Monegros (I): generalidades y Familia Agelenidae. *Bol. S.E.A.*, 23: 25-29

Melic, A., 2000a. Arañas de Los Monegros (II): *Siwa dufouri* (Simon, 1874) (Araneae, Araneidae). *Rev. Iber. Aracnol*., 1: 59-60.

Melic, A., 2000b. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la Península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Rev. Iber. Aracnol*., 1: 13-30.

Melic, A., 2000c. Arañas de Aragón (Arachnida, Araneae). *Cat. entomofauna aragon*., 22: 3-40.

Merz, B. & Blasco-Zumeta, J., 1995 .- The fruit flies (Diptera, Tephritidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain), with the record of the host plant of *Rhagoletis zernyi* Hendel, 1927. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent*., 5: 127-134.

Merz, B. & Blasco-Zumeta, J., 1999. Zur lebensweise von *Oedaspis fissa* Loew, 1862 (Diptera, Tephritidae). *Mitt. Entomol. Ges. Basel*, 49(4): 149-155.

Mier Durante, M.P., Seco Fernández, M.V. & Blasco-Zumeta, J., 1994 .- Pulgones (Hom. Aphidoidea) de los Monegros (Zaragoza). *VI Congreso Ibérico d Entomología*, Madrid: 167

Mohrig, W. & Blasco-Zumeta, J., 1992 .- New Sciarid flies (Diptera, Sciaridae) from the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Misc. Zool*, 16: 93-104

Mohrig, W. & Blasco-Zumeta, J., 1995 .- The sciarid fauna (Diptera, Sciaridae) of a *Juniperus thurifera* L. forest of the Monegros region (Zaragoza, Spain). *Misc. Zool*, 18: 99-116

Molero, J. & Blanché, C., 1990. *Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci* Molero et Blanché. Nueva asociación de la comarca de Los Monegros (Valle del Ebro). *Collectanea Botánica (Barcelona)*, 18: 160-161.

Molero, J., Blanché, C. & Rovira, A., 1988 .- *Estudios de flora y vegetación*. *In*: PEDROCCHI, C.: Evaluación preliminar del Impacto Ambiental de los regadíos en el Polígono Monegros II. M.O.P.U.-I.P.E.

Monserrat, V.J., 1994 .- Nuevos datos sobre los coniopterígidos de las regiones Paleártica y Afrotropical (Neuróptera: Coniopterigidae). *Graellsia*, 50: 109-127

Muñoz, B. & Blasco-Zumeta, J., 1996 .- Contribución al conocimiento de los odonatos (Insecta: Odonata) de las aguas estacionales de Los Monegros (Zaragoza). *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 6: 141-145

Muñoz, J., Blasco-Zumeta, J. & López-Colón, J.I., 1996 .- Nuevos regsitros de *Ochodaeus inermis* Reitter, 1893 (Coleoptera, Ochodaeidae) y de *Glaresis hispana* (Baguena, 1959) (Col., Glaresidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 13(3): 283

Muñoz, J., Blasco-Zumeta, J. & Viñolas, A., 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los Bupréstidos ibéricos y de las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae). Bol. S.E.A., 32: 161-167

Nelson, M & Blasco-Zumeta, J., 1993 .- *Scathophaga (Coniosternun) fluvialis* (Rondani, 1867) (Diptera: Scathophagidae) en España. *ZAPATERI*, 3: 79-80

Notton, D.G. & Shaw, M.R., 1998 .- A review of the Palaearctic Neorhacodinae (Hymenoptera, Ichneumonidae) with *Eremura* Kasparyan, 1995 new to the West Palaearctic. *Bull. nat. Hist. Mus. Lond. (Ent.)*, 67(2): 209-218

Ochoa, M.J., 1977. Relaciones entre vegetación y tipo-grado de salinidad del suelo. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra.

Ochoa, M. J., 1982. Relaciones entre el medio y comunidades vegetales del sabinar continental árido en el Valle del Ebro. INIA, Madrid, 52 pp.

Olmi, M., 1995 .- Description de trois nouvelles espèces de Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Revue fr. Ent.,(N.S.)*, 17(4): 133-136

Olmi, M., Tussac, H. & Blasco-Zumeta, J., 1998 .- Especies de Dryinidae y Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) colectadas en un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros. *Lucas Mallada*, 10: 161-171.

Pape,T. & Blasco-Zumeta,J., 1996.- *Apodacra cyprica* Rondani (Diptera: Sarcophagidae) bred from *Euodynerus variegatus* (Fabricius) (Hymenoptera: Eumenidae) in Spain. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent*., 6: 93-95

Papp, J. & Shaw, M.R., 2001 .- A new species of *Microplitis* Foerster (Hym., Braconidae: Microgastrinae) from Spain. *Entomologist's Monthly Magazine*, 137: 53-58.

Papp, L. & Carles-Tolrá, M., 1994 .- A revision of the West Palaearctic species of *Schroederella* Enderlein (Diptera, Heleomyzidae). *Folia ent. hung*., 55: 321-334

Papp, L. & Wóznica, A., 1993 .- A revision of the Palaeractic species of *Gymnomus* Loew (Diptera, Heleomyzidae). Acta Zoologica Hungarica, 39(1-4): 175-210

Pardo, J.E., Isern, J. & Pedrocchi, C., 1990. Contribución al conocimiento de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) de la comarca de Los Monegros. *Lucas Mallada*, 2: 169-181

Pelletier, J., 1996 .- *Strophosoma blascoi*, nouvelle espèce d'Espagne (Coleoptera, Curculionidae). *L'Entomologiste*, 52(6): 217-221

Pérez-Iñigo, C., 1995 .- Oribátidos (Acari, Oribatei) hallados sobre plantas en la región de Los Monegros (Aragón, España). *Misc. Zool.*, 18: 41-46

Peris, S.V., González-Mora, D. & Mingo, E., 1994a .- Especies del género *Helicophagella* Enderlein, 1928, de la Península Ibérica (Diptera, Sarcophagidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 91(1-4): 79-89

Peris, S.V., González-Mora, D. & Mingo, E., 1994b .- Los Helicophagellina (*sensu* VERVES, 1986) (Diptera, Sarcophagidae) de la Península Ibérica. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 91(1-4): 143-153

Peris, S.V., González-Mora, D. & Mingo, E., 1998 .- Los Heteronychiina de la Península ibérica: Subgénero *Heteronychia* s.str., y descripción de una especie nueva de Tánger. (Diptera, Sarcophagidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 94(1-2): 165-178

Peris, S.V., González-Mora, D., Mingo, E. & Richet, R., 1996 .- Género *Heteronychia*, subgéneros *Pandelleola* y *Ctenodasypygia*, con notas sobre dos especies de las Islas Canarias. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 92(1-4): 21-28

Petitpierre, E., 1993 .- Dos nuevas especies de *Cryptocephalus* Geoffroy ibero-baleares (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 10(3): 297-302

Petitpierre, E., Bastazo, G. & Blasco-Zumeta, J., 2000. Crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza, NE España). *Bol. S.E.A.*, 27: 53-61.

Pujade-Villar, J., Blasco-Zumeta, J. & Ros-Farré, P., 2001. Catálogo preliminar de la superfamilia Cynipoidea (Insecta: Hymenoptera) para Aragón. *Cat. entomofauna aragon.*, 23: 19-23.

Putshkov, P. & Ribes, J., 1992 .- Quelques observations sur les Empicoris d'Espagne, avec la description d'*E. tabellarius* n.sp. (Heteroptera, Reduviidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 97(3): 247-256

Quirantes, J., 1978. Estudio sedimentológico y estratigráfico del Terciario Continental de los Monegros. C.S.I.C., Zaragoza, 200 pp.

Rambla, M., 1998 .- Opiliones presentes en la fauna aragonesa. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 17: 3-7

Ramos, H.C., Lucientes, J., Blasco-Zumeta, J., Osácar, J.J. & Ribeiro, H., 1998. A new mosquito record for Spain (Diptera: Culicidae). *Acta Parasitologica Portuguesa*, 5(1): 21

Ramos, H.C., Lucientes, J., Blasco-Zumeta, J., Osácar, J.J. & Ribeiro, H., 2002. Some morphological characteristics of *Culex deserticola*, a recent adition to the Spanish fauna (Diptera: Culicidae). *European Mosquito Bulletin*, 12: 27-29

Recalde, J.I., San Martín, F. & Pérez-Moreno, I., 2002. Meloidae. *Cat. entomofauna aragon.*, 26: 3-21

Redondo, V., 1991 .- Nuevas observaciones sobre lepidópteros aragoneses (Lepidoptera: Geometridae, Noctuidae, Zygaenidae). *Zapateri*, 1(1): 38-42

Redondo, V.M., Blasco-Zumeta, J. & King, G.E., 2001. Macrolepidópteros de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza, España (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29(116): 323-370

Redondo, V. & Gastón, F.J., 1999. Los Geometridae (Lepidoptera) de Aragón (España). *Monografías S.E.A.*, 3: 1-129

Remane, R. & della Giustina, W., 1997 .- Diagnose de *Dudanus javieri* n. sp. en Espagne (Hom., Cicadellidae). *Bull. soc. ent. de France*, 102(2): 128

Ribera, I., Aguilera, P. & Blasco-Zumeta, J., 1996 .- Coleópteros acuáticos capturados en trampas de luz en la Retuerta de Pina (Monegros, Zaragoza), con comentarios sobre las implicaciones ecológicas y biogeográficas de su capacidad de dispersión mediante el vuelo. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 6: 51-57

Ribes, J., 1989 .- Miscel.lània hemipterologica ibèrica (Heteroptera). *Ses.Entom. ICHN-SCL*, 6: 19-35

Ribes, J., 1991 .- Un *Orthotylus* ibérique nouveau (Heteroptera, Miridae). *Bull. Annls. Soc. r. belge Ent.*, 127: 207-210

Ribes, J., 1993 .- Mírids interessants de Catalunya i Aragó (Heteroptera, Miridae). *Ses.*

Entom. ICHN-SCL, 7: 13-21

Ribes, J., Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E., 1997 .- Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en los Monegros, Zaragoza. *Monografías SEA*, 2: 1- 127

Ribes, J. & Péricart, J., 1995 .- *Myrmedobia? blascoi*, espèce nouvelle espagnole de Microphysidae à femelle macroptère (Heteroptera). *ZAPATERI Revta. aragon. ent*., 5: 3-6

Ribes, J. & Péricart, J., 2002 .- Découverte du sexe de *Myrmedobia? blascoi* Ribes & Péricart, 1995 et bref retour sur la question. *Bol. S.E.A.*, 31: 35-36

Richet, R., Pape, T. & Blackith, R.E. & Blackith, R.M., 1995 .- A new species of *Sarcophaga (s. str.)* from France and Spain (Diptera, Sarcophagidae). *Bull. de la Soc. ent. France*, 100(4): 431-436

Rognes, K., 1992 .- Revision of the cluster-flies of the *Pollenia vagabunda* species-group (Diptera: Calliphoridae). *Ent. scand*., 23: 95-114

Rognes, K., 1993 .- First record of the sheep greenbottle fly *Lucilia cuprina* (Wiedemann, 1830) from Europe (Diptera: Calliphoridae) with additional Spanish records of Calliphoridae, Muscidae and Sarcophagidae. *Eos*, 69: 41-44

Ros-Farré, P. & Pujade-Villar, J., 2000 .- Figitids 'sensu stricto' detectats a la Peninsula Ibérica (Hymenoptera, Figitidae: Figitinae, Anacharitinae, Aspicerinae). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 10 (1997): 123-134.

Salamanna, G. & Blasco-Zumeta, J., 1996 .- Nota sobre los Psicódidos (Diptera, Psychodidae) de los Monegros (Zaragoza, España). *Lucas Mallada*, 8: 227-230

Sánchez-Terrón, A. & Roldán, A.V., 2000 .- El género *Thyridanthrax* Osten Sacken, 1886 en el área ibero-balear, con la descripción de una nueva especie (Diptera, Bombyliidae). *Boln. Asoc. esp. Ent*., 24(1-2): 65-84

Sánchez-Ruiz,M. & Alonso-Zarazaga, M.A., 1994 .- Revisión of the genus *Aspidiotes* Schönherr (Coleoptera: Curculionidae, Tanymecini). *Ent.escand*., 25: 275-294

Sánchez-Ruiz, A., Muñoz, J. & Blasco-Zumeta, J., 1998 .- Nuevos datos para la fauna de Elateridae (Coleoptera) de Aragón. *Bol. S.E.A*., 22: 13-15

Santamaría, S. & Rossi, W., 1993 .- Stigmatomyces (Laboulbeniales, Ascomicotina) ibéricos. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 51(1): 33-40

Santamaría, S. & Rossi, W, 1998 .- Laboulbeniales (Fungi, Ascomycotina) parasitic on Iberian Diptera. *Nova Hedwigia*, 66(1-2): 267-278

Seco, M.V., Núñez, E., Dueñas, E. & Nieto, J.M., 1992 .- Situación en el Norte de España del pulgón ruso del trigo, *Diuraphis noxia* (Mordvilko) (Hom., Aphididae). *Geórgica*, 1: 9-24

Seco, M.V., Mier, M.P., Blasco-Zumeta, J. & Nieto, J.M., 1998 .- Pulgones (Hemiptera: Aphididae) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. de Los Monegros (Zaragoza). *ZAPATERI, Revta. aragon. ent*., 8: 113-119

Selfa, J., Anento, J.L. & Blasco-Zumeta, J., 1999 .- Approach to the knowledge of the Ichneumonidae (Insecta, Hymenoptera) in Los Monegros (Spain). *NachBl. bayer. Ent*., 48(3-4): 72-76

Shaw, M.R., 1998 .- The surprising discovery of the genus *Yelicones* Cameron (Hymenoptera, Braconidae) in Western Europe. *British J. Entomology and Natural History*, 11: 15-16

Simbolotti, G. & van Achterberg, C., 1999. Revision of the West Palaearctic species of the genus Agathis Latreille (Hymenoptera: Braconidae: Agathidinae). *Zool. Verh. Leiden*, 325: 1-319

Skuhravá, M., 1995 .- A new gall midge species, *Etsuhoa thuriferae* sp. n. (Diptera: Cecidomyiidae), from galls on *Juniperus thurifera* L. (Cupressaceae) in Spain. *ZAPATERI Revta. aragon. ent*., 5: 135-146

Skuhravá,M; Blasco-Zumeta, J. & Skuhravy, V., 1993.- Gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) of Aragon. A review of species found in the period 1890-1990 with new records for the Monegros region. *ZAPATERI, Revta. aragon. ent*., 3: 27-36

Southcott, R.V., 1993 .- A new larval *Charletonia* (Acarina: Erythraeidae) from Spain. *Acarologia*, 34(1): 51-56

Southcott, R.V., 1995 .- A new larval Erythraeine mite (Acarina: Erythraeidae) from Spain. *Acarologia*, 36(3): 223-228

Subías, L.S. & Arillo, A., 1998. Oribátidos (Acari, Oribatida) superiores poronóticos del sabinar albar (*Juniperus thurifera*) español. Listado sistemático, descripción de *Zygoribatula hispanica* sp. nov. y consideraciones biológicas. *Boln. Asoc. esp. Ent*., 22(3-4): 63-74

Terradas, J., 1973. *Clima y economía hídrica en comunidades vegetales de los Monegros*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias. Sección Biológicas. Barcelona.

Tronquet, M., 2002. *Leptotheta blascoi* n. sp. d'Espagne; seconde espèce connue pour ce genre (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 19(2): 111-114

Tschorsnig, H.-P., Andersen, S. & Blasco-Zumeta, J., 1997 .- New or interesting records of Tachinidae (Diptera) from the Iberian Peninsula. *Stuttg. Beitr. Naturk. (A.*), 556: 1-46

Tussac, H. & Blasco-Zumeta, J., en prensa. Especies de Chrysididae y Bethylidae (Hymenopera: Chrysidoidea) colectadas en un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros (Zaragoza, España), con otras citas de interés para el Mediterráneo occidental. Lucas Malladas, 11.

Velázquez de Castro, A.J. & Blasco-Zumeta, J., 1994 .- Curculionoidea de los Monegros (Coleoptera). *VI Congreso Ibérico de Entomología*, Madrid: 189

Velázquez de Castro, A., Blasco-Zumeta, J., Colonnelli, E., Pelletier, J., Alonso-Zarazaga, M.A., Sánchez-Ruiz, M., 2000. Weevil fauna from Los Monegros, north-east Spain (Coleoptera, Curculionoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 105(4): 401-418.

Vila, J., Rocabruna, A. Tabarés, M. & Llimona, X., 1997 .- Algunos hongos nuevos o interesantes de la Península Ibérica. *Revista Catalana Micol*., 20: 169-176

Weinberg, M. & Bächli, G., 2001. Four new species of Asilidae (Diptera) from Spain. *Bulletin de la Société entomologique Suisse, 74: 151-163*

zur Strassen, R., Lacasa, A. & Blasco-Zumeta, J., 1997 .- Thrips (Insecta: Thysanoptera) of a *Juniperus thurifera* forest of Los Monegros region (Zaragoza, Spain). *ZAPATERI Revta. aragon. ent.,* 7: 251-268

AUTORES DE CITAS

Nota: las direcciones corresponden a las que los autores tenían en el momento de estudiarse el material (años 1987-2000)

Agoiz, J.L. Investigador privado. España

Anento, J.L. Universidad de Valencia. Facultad de Biológicas. España

Arbea, J. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Atyeo, W.T. University of Georgia. Athens. Georgia USA

Audisio, P. Universitá di Roma. Italia

Baz, A. Universidad de Alcalá. Facultad de Ciencias. España

Bink-Moenen, R.M. Investigadora privada. Holanda

Boczek, J. Agricultural University of Warsaw. Varsovia. Polonia.

Brugués, M. Universidad Autónoma de Barcelona . Facultad de Ciencias. España

Burckhardt, D. Naturhistorisches Museum. Basel. Suiza.

Calonge, D. Real Jardín Botánico, Madrid. España

Castro, L. Investigador privado. Teruel. España

Constantin, R. Investigador privado. Francia

Ramos, H.C. Instituto Investigaçao Cientifica Tropical.Centro Zoología. Portugal

Dalens, H. Université Paul Sabatier. Francia

Dantart, J. Museo de Zoología. Barcelona. España

de Bruyn, L. Universiteit Antwerpen. Bélgica

de Ferrer, J. Investigador privado. España

Delécolle, J.P. Musée Zoologique, Strasbourg. Francia

della Giustina, W. INRA, Centre de Recherches de Versailles. Francia

Disney, R.H.L. University of Cambrigde. Gran Bretaña

Donázar, J.A. Estación Biológica de Doñana. Sevilla. España

Dufour, C. Musée d'Histoire Naturelle, Neuchâtel

Eason, E.H. Investigador privado. Gran Bretaña

Echevarría, A. Fac. de Biológicas. Universidad de Valencia. España

Enghoff, H. Zoologisk Museum, Kobenhavn. Dinamarca

Espadaler, X. Universidad Autónoma de Barcelona . Facultad de Ciencias. España

Estrada, A. Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria. Zaragoza. España

Etayo Salazar, J. Investigador privado. Pamplona. España

Evenhuis, H. Investigador privado. Holanda

Evenhuis, N.L. Bishop Museum, Hawaii. USA

Fain, A. Institut Royal des Sciences Naturelles, Bruxelles. Bélgica

Feliú, M. Universidad de Barcelona, Facultad de Farmacia. España

Galar, I. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Gayubo, S.F. Universidad de Salamanca. Facultad de Biología. España

Geiger, W. Université de Neuchâtel. Suiza

Gil, M.J. Univ. de Zaragoza. Dpto. de Ciencias Naturales. Escuela de Magisterio. España

González, D. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid. España

González, G. Investigadora proivada. España

González, M. Universidad de Santiago de Compostela. Facultad de Biología. España

Gortázar, C. Universidad de Zaragoza. Facultad de Veterinaria. Zaragoza. España

Gregor, F. Faculty of Science. Masaryk University. República Checa

Herrera, L. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Iraola, V. C.B.F. Leti. Tres Cantos. Madrid. España

Jiménez, A. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Kathirithamby, J. University of Oxford. Gran Bretaña

ClauBen, K. Investigador privado. Alemania

Krantz, G.W. Oregon State University. USA

Lagraba, L. Propietario de finca en La Retuerta

Larraz, M. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Lewis, J.G.E. Taunton School. taunton. Reino Unido

Llimona, X. Universidad de Barcelona, Facultad de Biología. España

Llorens, I. Universidad de Barcelona, Facultad de Biología. España

Lyneborg, L. Zoologisk Museum, Kobenhavn. Dinamarca

Mahnert, V. Muséum d'Histoire Naturelle. Genève. Suiza.

Marcos, M.A. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante. España

Matile-Ferrero, D. Muséun National d'Histoire Naturelle. Paris. Francia

Michelsen, V. Zoologisk Museum, Kobenhavn. Dinamarca

Monserrat, V.J. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Biología. España

Moraza, M.L. Universidad de Navarra. Facultad de Ciencias. España

Moreno, G. Universidad de Alcalá. Facultad de Ciencias. España

Muñoz, J. Museo de Zoología. Barcelona. España.

Nonveiller, G. Investigador privado. Serbia.

Nordlander, G. University of Agricultural Sciences. Uppsala. Suecia.

Osten, T. Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart. Alemania

Outerelo, R. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Biología. España

Pape, T. Zoologisk Museum, Kobenhavn. Dinamarca

Papp, J. Hungarian Natural History Museum. Budapest, Hungría

Pardo, E. Escuela U. Politécnica de Albacete. España

Pérez De-Gregorio, J.J. Museo de Zoología. Barcelona. España

Pérez-Iñigo, C. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. España

Pino, J.I. Museo de Zoología. Barcelona. España

Poblador, A., Viveros Abel. Caspe. España

Ramos, M. Universidad de Salamanca. Facultad de Biología. España

Redondo, V. Investigador privado. Zaragoza. España

Ribera, C. Universidad de Barcelona, Facultad de Biología. España

Rivero, A. Propietario de finca en la Retuerta.

Rodríguez, J.A. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria. España

Rognes, K. Investigador privado. Noruega

Rozkosný, R. Masaryk University. República Checa

Rudzinski, H.G. Investigador privado. Alemania

Sánchez-Terrón, A. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. España

Santamaría, S. Universidad Autónoma. Fac. de Ciencias. Bellaterra. España

Sauter, W. Entomologisches Institut. Zürich. Suiza

Schacht, W. Zool. Staatssammlung, München. Alemania

Shaw, M.R. National Museums of Scotland. Edinburgh. Reino Unido

Skuhravá, M. Academia de Ciencias. República Checa

Smith D. Smithsonian Institution. Washington. USA

Southcott, R.V. Investigador privado. Australia

Suwa, M. Hokkaido University. Sapporo. Japón

Tella, J.L. Estación Biológica de Doñana. Sevilla. España

Tronquet, M. Investigador privado. Francia

Villar, L. Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca. España

Vincinguerra, M.T. Universitá di Catania. Dpto. di Biología Animale. Catania, Italia

Viñolas, A. Museo de Zoología. Barcelona. España

Warncke, K. Investigador privado. Alemania

Weinberg, M. Musée d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa. Rumanía

Wrenn, W.J. University of North Dakota. USA

Wyatt, N. Natural History Museum. London. Reino Unido

Zapparoli, M. Universitá degli Studi della Tuscia. Italia

Zatwarnicki, T. Agricultural University, Varsovia. Polonia

ANEXO FOTOGRÁFICO

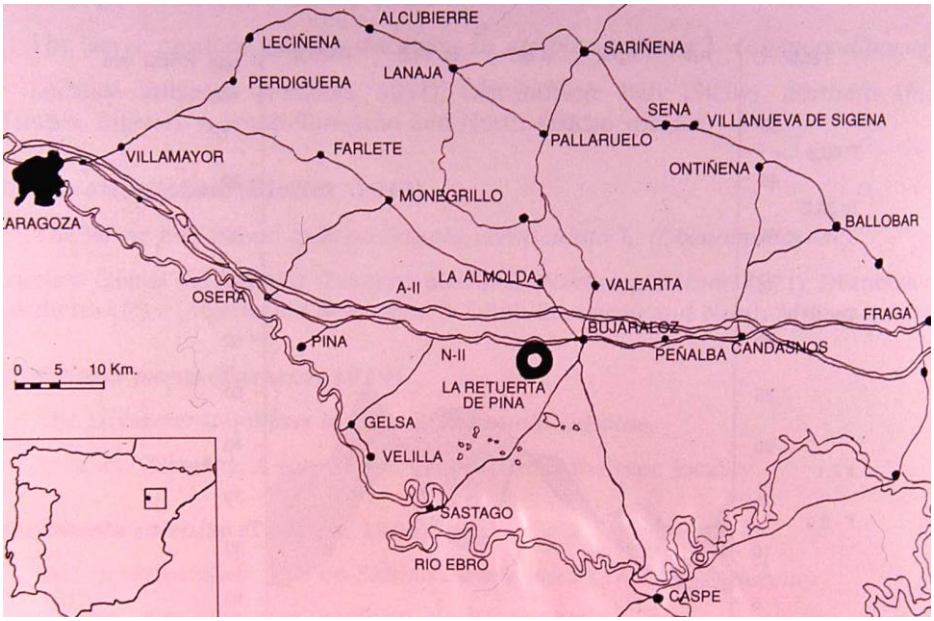


Foto 1. Localización del sabinar de Retuerta de Pina



Foto 2. Partida de Retuerta de Pina



Foto 3. El sabinar limitado a laderas y cimas de cerros



Foto 4. Suelos yesíferos



Foto 5. Paridera



Foto 6. Trampa Moericke



Foto 7. Platos de colores



Foto 8. Trampa Malaise



Foto 9. Trampa de luz



Foto 10. Trampa de caída



Foto 11. Barrido y batido de vegetación



Foto 12. Trampa Wilkening



Foto 13. Embudo Berlese y caja de emergencia



Foto 14. Trampa con carroña



Foto 15. Trampa para madriguera de conejo

LISTADO DE ESPECIES

EXCERPTA FITOSOCIOLÓGICA

DIVISIÓN *Oleo-Quercea* ilicis O. Bolos 1968

CLASE *Quercetea ilicis* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. 1936

ALIANZA *Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936

ASOCIACIÓN *Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae* Br.- Bl. & O. Bolos (1954) 1957

DIVISIÓN *Cisto-Rosmarinea* (Rivas Goday) O. Bolos 1968

CLASE *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Rosmarinetalia* Br.-Bl. 1931 em. 1952

ALIANZA *Rosmarino-Ericion* Br.-Bl. 1931

ASOCIACIÓN *Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Sideritetum cavanillesii* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ORDEN *Gypsophiletalia* Bellot 1952 em. Bellot & Rivas Goday in Rivas Goday 1956

ALIANZA *Gypsophilion hispanicae* (Br.-Bl.)Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Helianthemetum squamati* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Lepidietum subulati* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Ononidetum tridentatae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

DIVISIÓN *Vulpio-Brachypodiea retusi* O. Bolos 1968

CLASE *Thero-Brachypodietea* Br.-Bl. 1947

ORDEN *Thero-Brachypodietalia* (Br.-Bl.) R.Mol. 1934

ALIANZA *Thero-Brachypodion* Br.-Bl. 1925

ASOCIACIÓN *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

CLASE *Lygeo-Stipetea* Rivas Martínez 1977

ORDEN *Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. & O.Bolos(1954)1957

ALIANZA *Agropyro-Lygeion* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIONES *Agropyro cristati-Lygeetum sparti* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957 & *Lygeo sparti-Stipetum lagascae* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

DIVISIÓN *Chenopodio-Scleranthea* Hadac (1956) 1967

CLASE *Rudero-Secalietea* Br.-Bl. 1936

ORDEN *Secalietalia* Br.-Bl. 1931 em. J.& R.Tuxen 1960 ap. Lohmeyer & al. 1962

ALIANZA *Secalion mediterraneum* (Br.-Bl. 1963) R.TX. 1937

ASOCIACIÓN *Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

ORDEN *Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. 1936 em. O. Bolos 1962

ALIANZA *Chenopodion muralis* Br.-Bl. 1931 em. O.Bolos 1962

ASOCIACIÓN *Chenopodietum muralis* Br.-Bl. & Maire 1924

ORDEN *Brometalia rubenti-tectori* (Rivas Goday & Rivas Martínez 1963) Rivas Martínez 1975

ALIANZA *Hordeion leporini* Br.-Bl. (1931) 1947

ASOCIACIÓN *Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini* Br.-Bl.(1931) 1936

ALIANZA *Geranio-Anthriscion caucalidis* Rivas Martínez 1977

ASOCIACIÓN *Stellario pallidae-Chenopodietum exsucci* Molero & Blanché 1990

ORDEN *Scolymo hispanici-Onopordietalia nervosi* Rivas-Martínez 1983

ALIANZA *Onopordion nervosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Onopordetum nervosi* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ALIANZA *Silybo-Urticion* Sissingh 1950

ASOCIACIÓN *Silybo marianae-Urticetum piluliferae* Br.-Bl. (1931) 1936

ORDEN *Salsolo peganetalia* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957

ALIANZA *Salsolo peganion* Br.-Bl. & O.Bolos (1954) 1957

ASOCIACIÓN *Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae* Br.-Bl. & O. Bolos (1954) 1957

ASOCIACIÓN *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae* (Br.- Bl. & O. Bolos 1957) O. Bolos 1967

CLASE *Frankenietea pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1976

ORDEN *Frankenietalia pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1976

ALIANZA *Frankenion pulverulentae* Rivas Martínez in Rivas Martínez & Costa 1975

ASOCIACIÓN *Aizooeto hispanici-Suaedetum splendentis* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

DIVISIÓN *Salicornea* O. Bolos 1968

CLASE *Arthrocnemetea* Br.-Bl. & R.Tx. 1943 em. nom. O.Bolos 1957

ORDEN *Arthrocnemetalia fruticosi* Br.-Bl. 1931 em. nom. O. Bolos 1957

ALIANZA *Suaedion verae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

ASOCIACIÓN *Suaedetum verae* Br.-Bl. & O. Bolos 1957

CATÁLOGO DE ESPECIES

R E I N O M O N E R A

DIVISIÓN CYANOPHICOTA

ORDEN NOSTOCALES

FAMILIA NOSTOCACEAE

Nostoc commune Vauch.

DIVISIÓN PROTEOBACTERIA

ORDEN RHIZOBIALES

FAMILIA RHIZOBACTERIUM

Agrobacterium gypsophilae (Brown)

REINO FUNGI

DIVISIÓN ASCOMYCOTA

ORDEN ARTHONIALES

FAMILIA CHRYSOTHRICHACEAE

Chrysothrix candelaris (L.) Laundon

FAMILIA MELASPILEACEAE

Melaspilea gibberosula (Ach.) Zwack.
Melaspilea proximella Nyl.
Opegrapha varia Pers.

ORDEN CALICIALES

FAMILIA MYCOCALICIACEAE

Mycocalicium sp.

ORDEN DOTHIDEALES

FAMILIA CUCURBITARIACEAE

Cucurbitaria laburni (Persoon ex Merat) Cerati & de Notaris

FAMILIA DACAMPIACEAE

Polycoccum epicrassum (Oliv.) S. Rant.

FAMILIA LICHENOTHELIACEAE

Lichenostigma rugosa Thor.

FAMILIA LABOULBENIACEAE

Amorphomyces sp.
Cantharomyces platystethi Thaxter
Corylophomyces peyerimhoffii (Maire) R.K. Benj.
Laboulbenia camponoti Batra
Laboulbenia cristata Thaxter
Laboulbenia egens Spegazzini
Laboulbenia pedicellata Thaxter
Laboulbenia philonthi Thaxter
Laboulbenia rougetii Robin in Montagne & Robin
Misgomyces dyschirii Thaxter
Peyritschiella subinaequilatera (Spegazzini) Spegazzini
Peyritschiella vulgata (Thaxter) I.Tavares
Stigmatomyces carles-tolrae Santamaría & Rossi
Stigmatomyces geomyzae W. Rossi & Ces. Rossi

Stigmatomyces limosinae Thaxter
Stigmatomyces purpureus Thaxter

ORDEN LECANORALES

FAMILIA ACAROSPORACEAE

Acarospora placodiiformis H. Magn.
Acarospora reagens Zahlbr.

FAMILIA BACIDIACEAE

Bacidia hegetschweileri (Hepp.) Vain
Lecania viridulo-granulosa (Harm.) Zahlbr.
Squamarina cartilaginea (With.) P. James
Squamarina lentigera (Web.) Poelt

FAMILIA CANDELARIACEAE

Candelaria concolor (Dickson) Stein
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.
Candelariella xanthostigma (Ach.) Lett.

FAMILIA CATILLARIACEAE

Catillaria chalybeia (Borr.) Massal.
Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler
Toninia albilabra (Duf.) H. Olivier
Toninia coeruleo-nigricans (Lightf.) Th. Fr.

FAMILIA CLADONIACEAE

Cladonia fimbriata (L.) Fr.
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. ssp. *convoluta* (Lamok) Clauz & Roux
Cladonia furcata (Huds.) Schrad
Cladonia pyxidata (L.) Fr.

FAMILIA COLLEMATACEAE

Collema cristatum (L.) G.H. Web.
Collema tenax (Sw.) Ach.

FAMILIA HYMENELIACEAE

Aspicilia calcarea (L.) Mudd.
Aspicilia cheresina (Müll. Arg.) Hue
Aspicilia contorta (Hoffm.) Krempelh.

FAMILIA LECANORACEAE

Lecanora carpinea (L.) Vain
Lecanora chlarotera Nyl.
Lecanora expallens Ach.
Lecanora hagenii (Ach.) Ach.
Lecanora sienae B. de Lesd.
Lecidella achristotera (Nyl.) Hertel & Leuckert
Lecidella carpathica Körb.
Lecidella elaeochroma (Ach.) Choisy
Scoliciosporum cf. *chlorococcum* (Stenh.) Vezda

FAMILIA LECIDEACEAE

Lecidea gypsicola Llimona

FAMILIA PARMELIACEAE

Evernia prunastri (L.) Ach.
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.
Parmelia glabratula (Lamy) Nyl.
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf.
Usnea hirta (L.) Web. ex Wigg.

FAMILIA PHYSCIACEAE

Anaptychia ciliaris (L.) Koerb.
Buellia epigaea (Pers.) Tuck.
Buellia pulverulenta (Ahnzi) Jatta
Buellia zoharyi Galun
Diplotomma alboatra (Hoffm.) Br. et Rostr.
Diplotomma epipolium Ach.
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) Mayrh. & Poelt.
Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Physcia adscendens (Fr.) H. Oliv.
Physcia biziana (Massal.) Zahlbr.
Physcia tenella DC. em Bitt.
Physconia perisidiosa (Erichs.) Moberg.
Rinodina mayrhogeni Crespo

FAMILIA PLACYNTHIACEAE

Placynthium nigrum (Huds.) Gray

FAMILIA PSORACEAE

Psora crenata (Tayl.) Reinke.
Psora decipiens (Ehrh) Ach.
Psora saviczii (Tomin) Follm. & Crespo

FAMILIA RHIZOCARPACEAE

Rhizocarpon malençonianum (LLimona & Werner) Haf. & Mayrh.

FAMILIA STEREOCAULACEAE

Lepraria crassissima (Hw.) Lett. var. isidiotyla Llimona

FAMILIA TELOSCHISTACEAE

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca cerina (Ehrh ex Hedw.) Th. Fr.
Caloplaca haematites (Chaub.) Zw.
Caloplaca lactea (Massal.) Zahlbr.
Caloplaca lobulata (Flörke) Hellbm.
Caloplaca obscurella (Lahm) Th. Fr.
Caloplaca teicholyta (Ach.) Steiner
Caloplaca cfr. *viperiae* Zahlbr.
Fulgensia desertorum (Tomin) Poelt
Fulgensia fulgida (Nyl.) Szat.
Fulgensia poelti Llimona
Fulgensia subbracteata (Hoffm.) Ras.
Teloschistes lacunosus (Rupr.) Sav.
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.

ORDEN LEOTIALES

FAMILIA LEOTIACEAE

Llimoniella seabridula (Müll. Arg.) Nav.-Ros. & Haf.

FAMILIA ORBILIACEAE

Orbilia coccinella (Sommerf.) Raust.

ORDEN OSTROPALES

FAMILIA THELOTREMATACEAE

Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch

ORDEN PERTUSARIALES

FAMILIA PERTUSARIACEAE

Pertusaria paramerae Crespo & Vezda

ORDEN PEZIZALES

FAMILIA HELVELLACEAE

Picoa juniperina Vitt.

FAMILIA PYRONEMATACEAE

Lasiolobus cuniculi Velen.
Pulparia planchonis (Dun. ex Boud.) Korf, Rogers & Pfister

FAMILIA SARCOSCYPHACEAE

Pithya cupressina (Batsch: Fr.) Fuckel

FAMILIA TERFERZIACEAE

Terfezia claveryi Chatin

ORDEN VERRUCARIALES

FAMILIA VERRUCARIACEAE

Agonimia octospora Coppins & P. James
Dermatocarpon lachneum (Ach.) R. Sant. ssp. *rufescens* (Ach.) Clauz. & Roux
Endocarpon pusillum Hedw.
Verrucaria glaucina sensu Zetterst et auct. non Ach.
Verrucaria macrostoma Duf. ex DC.
Verrucaria nigrescens Pers.

DIVISION BASIDIOMYCOTA

ORDEN AGARICALES

FAMILIA AGARICACEAE

Montagnea arenaria (D.C.) Zeller

FAMILIA CREPIDOTACEAE

Ramicola iberica (Mor.& Est.-Rav.) Bon.

FAMILIA FAVOLASCHIACEAE

Fayodia leucophylla (Gillet) J. Lange & Siv.
Mycena margaritifera Maire

FAMILIA MARASMIACEAE

Marasmiellus phaeomarasmioides Moreno, Heykopp, Esteve-Raventós & Horak

FAMILIA NIDULARIACEAE

Cyathus olla (Batsch: Pers.)

FAMILIA PHELLORINIACEAE

Dictyocephalos attenuatus (Peck) Long & Plunkett
Phellorinia herculeana (Pallas ex Pers.) Kreisel

FAMILIA TRICHOLOMATACEAE

Hohenbuehelia chevalieri (Pat.) Pegler
Resupinatus trichotis (Pers.) Singer

FAMILIA SCHIZOPHYLLACEAE

Schyzophyllum commune L.: Fr.

FAMILIA TULOSTOMATACEAE

Tulostoma albicans V. S. White
Tulostoma brumale Pers.: Pers.
Tulostoma caespitosum Trabut in Sacc.
Tulostoma kotlabae Pouzar
Tulostoma simulans Lloyd
Tulostoma squamosum Gmelin: Pers.
Tulostoma subsquamosum Long & Ahmad

ORDEN BOLETALES

FAMILIA GOMPHIDIACEAE

Suillus bellinii (Inz.) Watling

FAMILIA PISOLITHACEAE

Pisolithus arhizus (Scop.) Rausch.

ORDEN DACRYMYCETALES

FAMILIA DACRYMYCETACEAE

Dacrymyces minor Peck.
Dacrymyces tortus (Willd.) ex Fr.

ORDEN HYMENOCHAETALES

FAMILIA HYMENOCHAETACEAE

Phellinus pini (Brot.:Fr.) Ames

ORDEN MERURIALES

FAMILIA MERULIACEAE

Byssomerulius corium (Pers.) Parmasto

ORDEN POLYPORALES

FAMILIA ATHELIACEAE

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich

FAMILIA FORMIFOPSIDACEAE

Gloeophyllum sepiarium (Wulf:Fr.) P. Karst.

FAMILIA POLYPORACEAE

Polyporus meridionalis (David) Jahn

ORDEN PUCCINIALES

FAMILIA PUCCINIACEAE

Gymnosporangium atlanticum Guyot & Malençon
Puccinia malvacearum Mont.

ORDEN THELEPHORALES

FAMILIA THELEPHORACEAE

Lenzitopsis oxycedri Malençon & Bertault

ORDEN TREMELLALES

FAMILIA TREMELLACEAE

Tremella obscura (Oliv.) Christ.

ORDEN USTILAGINALES

FAMILIA USTILAGINACEAE

Ustilago bullata Berk.
Ustilago lygei Rabehn

DIVISIÓN DEUTEROMYCOTA

ORDEN COELOMYCETALES

FUNGI IMPERFECTI

Pyrenochaeta xanthoriae Diederich
Vouauxiella verrucosa (Vouaux) Petrak & Sydow

ORDEN HYPHOMYCETALES

FUNGI IMPERFECTI

Taeniolella phaeophysciae D. Hawksw
Xanthoriicola physciae (Kalchbr.) D. Hawksw

DIVISIÓN MYXOMYCOTA

ORDEN LICEALES

FAMILIA LICEACEAE

Licea kleistolobus G.W. Martin
Licea parasitica (Zukal) G.W. Martín

ORDEN PHYSARALES

FAMILIA PHYSARACEAE

Badhamia foliicola Lister

ORDEN TRICHIALES

FAMILIA MINAKATELLACEAE

Perichaena corticalis (Batsch) Rostaf.

R E I N O P L A N T A E

DIVISIÓN CHLOROPHYTA

ORDEN CTENOCLADALES

FAMILIA CTENOCLADACEAE

Protococcus sp.

DIVISION BRYOPHYTA

ORDEN BRYALES

FAMILIA BRYACEAE

Bryum bicolor Dicks.
Bryum caespiticium Hedw.
Bryum capillare Hedw. ssp. *torquescens* (De Not.) Kindb.

ORDEN HYPNOBRYALES

FAMILIA BRACHYTHECIACEAE

Homalothecium lutescens (Hedw.) Robins.
Rhynchostegium megapolitanum (Web. & Mohr.) B.S.G.

ORDEN GRIMMIALES

FAMILIA GRIMMIACEAE

Grimmia orbicularis Bruch. ex Wils
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

ORDEN ORTHOTRICHALES

FAMILIA ORTHOTRICHACEAE

Orthotrichum diaphanum Brid.

ORDEN POTTIALES

FAMILIA POTTIACEAE

Acaulon triquetrum (Spruce) C. Müll.
Aloina aloides (K.F. Schultz) Kindb.
Aloina bifrons (De Not.) Delg.
Aloina rigida (Hedw.) Limpr.
Crossidium crassinerve (De Not.) Jur.
Crossidium squamiferum (Viv.) Jur.
Didymodon fallax (Hewd.) Zander
Didymodon trifarius (Hedw.) Röhl.
Didymodon vinealis (Brid.) Zander
Gymnostomum calcareum Nees & Hornsch.
Phascum curvicolle Hedw.
Phascum floerkeanum Web. & Mohr.
Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr.
Pottia lanceolata (Hewd.) C. Müll.
Pseudocrossidium revolutum (Brid.) Zander
Tortella flavovirens (Bruch) Broth.
Tortula atrovirens (Sm.) Lindb.
Tortula brevissima Schiffn.
Tortula calcicolens W. Kramer
Tortula caninervis (Mitt.) Broth.

Tortula muralis (L.) Hedw.
Tortula revolvens (Schimp.) G. Roth. var. *obtusata* Reim.
Tortula ruralis (Hedw.) Gaertn.
Trichostomum brachydontium Bruch. ssp. *mutabile* (Bruch.)Giac.
Weissia triumphans (De Not.) H. Müll. var. *pallidiseta* (H.Müll) Husn.

DIVISION SPERMATOPHYTA

SUBDIVISION GYMNOSPERMAE

ORDEN CONIFERALES

FAMILIA CUPRESSACEAE

Juniperus phoenicea L.
Juniperus thurifera L.

FAMILIA PINACEAE

Pinus halepensis Miller

ORDEN GNETALES

FAMILIA EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L.
Ephedra nebrodensis Tineo ex Guss.

SUBDIVISION ANGIOSPERMAE

SUBCLASE DICOTYLEDONES

ORDEN CAMPANULALES

FAMILIA CAMPANULACEAE

Campanula fastigiata Dufour ex A. DC.

FAMILIA COMPOSITAE

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.
Artemisia campestris L. ssp. *glutinosa* (Gay ex DC) Batt.
Artemisia herba-alba Asso
Aster squamatus (Spieng.) Hieron
Asteriscus aquaticus (L.) Less.
Atractylis humilis L.
Bombycilaena discolor (Pers.) Lainz
Bombycilaena erecta (L.) Smolj.
Carduus assoi (Willk.) Devesa & Talavera
Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter

Carduus nutans L.
Carduus pycnocephalus L.
Carduus tenuiflorus Curtis
Carthamus lanatus L.
Centaurea aspera L.
Centaurea calcitrapa L.
Centaurea melitensis L.
Centaurea solstitialis L.
Chondrilla juncea L.
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium vulgare (Savi) Ten
Conyza bonariensis (L.) Cronq.
Conyza canadiensis (L.) Cronq.
Crepis pulchra L.
Crepis vesicaria L. ssp. *taraxacifolia* (Thuill) Thell. in Schinz & Keller
Crupina vulgaris Cass.
Echinops ritro L.
Filago pyramidata L.
Hedypnois cretica (L.) Dum. Courset.
Helichrysum stoechas (L.) Moench.
Jurinea pinnata (Lag.) DC.
Lactuca serriola L.
Launaea resedifolia (L.) O. Kuntze
Launaea pumila (Cav.) O. Kuntze
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat ssp. *longirostris* Finch & P.D. Sell
Leuzea conifera (L.) DC.
Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavillier
Onopordum acanthium L.
Onopordum acaulon L.
Onopordum corymbosum Willk.
Onopordum nervosum Boiss.
Picnomon acarna (L.) Cass.
Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell
Santolina chamaecyparissus L. ssp. *squarrosa* (DC.) Nyman
Scorzonera angustifolia L.
Scorzonera hispanica L.
Scorzonera laciniata L.
Senecio auricula Bourgeau ex Cosson
Senecio gallicus Chaix
Senecio vulgaris L.
Serratula flavescens (L.) Poiret ssp. *leucantha* (Cav.) DC.
Silybum eburneum Cossom & Durieu
Silybum marianum (L.) Gaertner
Sonchus asper (L.) Hill
Sonchus oleraceus L.
Sonchus tenerrimus L.
Taraxacum obovatum (Willd.) DC. ssp. *ochrospermum* Van Soest
Taraxacum pyropappum Boiss. & Reuter
Tagopogon dubius Scop.

Xanthium spinosum L.
Xanthium strumarium Moretti
Xeranthemun inapertum (L.) Miller

ORDEN CENTROSPERMAE

FAMILIA AIZOACEAE

Aizoon hispanicum L.

FAMILIA AMARANTHACEAE

Amaranthus blitoides S. Watson
Amaranthus retroflexus L.

FAMILIA CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
Arenaria leptoclados (Reich.) Guss. var. *minutiflora* (Loscos) Molero & Blanché
Arenaria serphyllipholia L.
Bufonia tenuifolia L.
Cerastium brachypetalum Pers.
Cerastium diffusum Pers.
Cerastium pumilum Curtis
Cerastium semidecamdrum L.
Gypsophila struthium L. ssp. *hispanica* (Willk.) G. López
Herniaria cinerea DC.
Herniaria fruticosa L.
Holosteum umbellatum L.
Minuartia campestris L.
Paronychia capitata (L.) Lam.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball. & Heywood
Silene muscipula L.
Silene nocturna L.
Silene rubella L.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Spergularia diandra (Guss.) Boiss.
Stellaria media (L.) Vill.
Stellaria pallida (Dumort) Piré
Vaccaria pyramidata Medicus
Velezia rigida L.

FAMILIA CHENOPODIACEAE

Atriplex halimus L.
Atriplex patula L.
Atriplex prostrata Boucher ex DC. *in* Lam. & DC.
Atriplex rosea L.
Bassia scoparia (L.) Voss
Beta vulgaris L. ssp. *maritima* (L.) Arcang.

Camphorosma monspeliaca L.
Chenopodium album L.
Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila
Chenopodium murale L.
Chenopodium opulifolium Schrader ex Koch & Ziz
Chenopodium urbicum L.
Chenopodium vulvaria L.
Kraskeninnikovia ceratoides (L.) Gueld.
Salsola kali L.
Salsola vermiculata L.
Suaeda vera J.F. Gmelin

ORDEN DIPSACALES

FAMILIA DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum L.
Scabiosa atropurpurea L.
Scabiosa stellata L.

FAMILIA VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufres.
Valerianella discoidea (L.) Loisel.
Valerianella eriocarpa Desv.
Valerianella microcarpa Loisel.
Valerianella multidentata Loscos & Pardo

ORDEN FAGALES

FAMILIA FAGACEAE

Quercus coccifera L.
Quercus ilex L. ssp. *ballota* (Desf.) Samp.

ORDEN GENTIANALES

FAMILIA ASCLEPIADACEAE

Cynanchum acutum L.

FAMILIA RUBIACEAE

Asperula arvensis L.
Crucianella angustifolia L.
Crucianella patula L.
Galium aparine L.
Galium parisiense L.
Galium spurium L. ssp. *aparinella* (Lange) Rivas Martínez & Castroviejo
Galium tricornutum Dandy

Sherardia arvensis L.

ORDEN GERANIALES

FAMILIA EUPHORBIACEAE

Euphorbia characias L.
Euphorbia exigua L.
Euphorbia falcata L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia isaditifolia Lam.
Euphorbia lagascae Sprengel
Euphorbia minuta Loscos & Pardo
Euphorbia serrata L.
Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel

FAMILIA GERANIACEAE

Erodium ciconium (L.) L'Hér.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.
Erodium malacoides (L.) L'Hér.
Erodium moschatum (L.) L'Her.
Geranium molle L.
Geranium rotundifolium L.

FAMILIA LINACEAE

Linum strictum L.
Linum suffruticosum L.

FAMILIA ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L.
Tribulum terrestris L.

ORDEN MALVALES

FAMILIA MALVACEAE

Lavatera triloba L.
Malva aegyptia L.
Malva neglecta Wallr.
Malva parviflora L.
Malva sylvestris L.
Malva tournefortiana L.

ORDEN PLANTAGINALES

FAMILIA PLANTAGINACEAE

Plantago albicans L.
Plantago coronopus L.
Plantago lagopus L.
Plantago lanceolata L.

ORDEN PLUMBAGINALES

FAMILIA PLUMBAGINACEAE

Limonium catalaunicum (Willk. & Costa) Pign.
Limonium echioides (L.) Miller

ORDEN POLYGONALES

FAMILIA POLYGONACEAE

Polygonum aviculare L.
Rumex crispus L.
Rumex pulcher L.

ORDEN PRIMULALES

FAMILIA PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.
Androsace maxima L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Coris monspeliensis L.

ORDEN RANALES

FAMILIA RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L. ssp. *squarrosa* (Steven) Nyman
Adonis annua L.
Adonis flammea Jacq.
Adonis microcarpa DC.
Ceratocephala falcata (L.) Pers.
Consolida pubescens (DC.) Soó
Delphinium gracile DC.
Delphinium halteranum Sm.
Nigella gallica Jordan in Mém.

ORDEN RHAMNALES

FAMILIA RHAMNACEAE

Rhamnus lycioides L.

ORDEN RHOEDALES

FAMILIA CRUCIFERAE

Alyssum alyssoides (L.) L.
Alyssum linifolium Stephan ex Willd.
Alyssum simplex Rudolphi
Arabis parvula Dufour
Biscutella auriculata L.
Boleum asperum (Pers.) Desv.
Camelina microcarpa Andrz. ex DC.
Capsella bursa-pastoris (L.) Med.
Capsella rubella Reut.
Clypeola jonthlaspi L. ssp. *jonthlaspi*
Conringia orientalis (L.) Dumort
Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
Diplotaxis viminea (L.) DC.
Diplotaxis virgata (Cav.) DC.
Draba verna L.
Eruca vesicaria (L.) Cav.
Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E. Schulz
Erysimum incanum G. Kunze
Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in W. Aiton
Hutchinsia procumbens (L.) Desv.
Lepidium draba L.
Lepidium subulatum L.
Malcomia africana (L.) R. Br.
Matthiola fruticulosa (L.) Maire in Jahandiez & Maire
Neslia paniculata (L.) Desv.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Sisymbrium crassifolium Cav.
Sisymbrium irio L.
Sisymbrium orientale L.
Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC.

FAMILIA PAPAVERACEAE

Fumaria densiflora DC.
Fumaria officinalis L.
Fumaria parviflora Lam.
Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph
Hypecoum pendulum L.
Hypecoum procumbens L.
Papaver hybridum L.
Papaver rhoeas L.
Platycapnos spicata (L.) Bernh.
Roemeria hybrida (L.) DC.

FAMILIA RESEDACEAE

Reseda lutea L.
Reseda phyteuma L.
Reseda stricta Pers.
Reseda undata L.

ORDEN ROSALES

FAMILIA LEGUMINOSAE

Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball
Astragalus alopecuroides L.
Astragalus epiglottis L.
Astragalus hamosus L.
Astragalus incanus L.
Astragalus sesameus L.
Astragalus stella Gouan
Coronilla juncea L.
Coronilla minima L. ssp. *lotoides*
Coronilla scorpioides (L.) Koch
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Genista scorpius (L.) DC.
Hedysarum confertum Desf.
Hippocrepis ciliata Willd.
Hippocrepis scabra DC.
Hippocrepis scorpioides Bentham
Medicago littoralis Rohde ex Loisel
Medicago minima (L.) Bartal
Medicago polymorpha L.
Medicago rigidula (L.) All.
Medicago sativa L.
Melilotus indica (L.) All.
Melilotus sulcatus Desf.
Ononis reclinata L.
Ononis tridentata L.
Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.
Trifolium scabrum L.
Trigonella monspeliaca L.
Trigonella polyceratia L.
Vicia onobrychiodes L.
Vicia peregrina L.
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth

FAMILIA ROSACEAE

Rubus ulmifolius Schott.
Sanguisorba minor Scop.

ORDEN RUTALES

FAMILIA POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L.
Polygala rupestris Pourret

FAMILIA RUTACEAE

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil.

ORDEN SANTALALES

FAMILIA LORANTHACEAE

Viscum album L.

FAMILIA SANTALACEAE

Osyris alba L.

ORDEN THYMELAEALES

FAMILIA THYMELAEACEAE

Thymelaea passerina (L.) Cossom & Germ.

ORDEN TUBIFLORAE

FAMILIA BORAGINACEAE

Anchusa arvensis (L.) Bieb.
Anchusa azurea Miller
Cynoglossum cheirifolium L.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Lappula marginata (Bieb.) Gürke
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort
Lithospermum apulum (L.) Vahl
Lithospermum arvense L.
Lithospermum fruticosum L.
Nonea micrantha Boiss. & Reuter
Nonea ventricosa (Sibth. & Sm.) Griseb.
Rochelia disperma (L. fil.) Koch ssp. *retorta* (Pall.) Kote

FAMILIA CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L.
Convolvulus lineatus L.

Cuscuta campestris Yuncker
Cuscuta epithymum (L.) L.

FAMILIA LABIATAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber
Lamium amplexicaule L.
Marrubium alysson L.
Marrubium vulgare L.
Phlomis lychnitis L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia lavandulifolia Vahl.
Salvia verbenaca L.
Sideritis montana L. ssp. *ebracteata* (Asso) Murb.
Sideritis scordioides L. ssp. *cavanillesii* (Lag.) P.W.Ball ex Heywood
Sideritis spinulosa Barnades ex Asso
Teucrium angustissimum Schreber
Teucrium botrys L.
Teucrium capitatum L.
Teucrium gnaphalodes L'Hér.
Thymus vulgaris L.
Thymus zygis L.
Ziziphora aragonensis Pau

FAMILIA OROBANCHACEAE

Orobanche cernua Loefl.
Orobanche latisquama (F.W. Schultz) Batt.

FAMILIA SCROPHULARIACEAE

Chaenorhinum thymifolium Loscos
Linaria glauca (L.) Chaz. ssp. *aragonensis* (Lange) Loscos
Linaria micrantha (Cav.) Hoffm. & Link
Linaria simplex (Willd.) DC.
Verbascum sinuatum L.
Verbascum thapsus L.
Veronica arvensis L.
Veronica polita Fries

FAMILIA GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L.

FAMILIA SOLANACEAE

Datura stramonium L.
Hyoscyamus niger L.
Solanum nigrum L.

FAMILIA VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

ORDEN UMBELLIFLORAE

FAMILIA UMBELLIFERAE

Bupleurum semicompositum L.
Caucalis platycarpos L.
Daucus carota L.
Eryngium campestre L.
Ferula loscosii (Lange) Willk.
Scandix australis L.
Thapsia villosa L.
Torilis nodosa (L.) Gaertner
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

ORDEN URTICALES

FAMILIA URTICACEAE

Urtica urens L.

ORDEN VIOLALES

FAMILIA CISTACEAE

Cistus clusii Dunal
Fumana ericoides (Cav.) Gand.
Fumana hispidula Loscos & Pardo
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb.
Helianthemum marifolium (L.) Miller
Helianthemum origanifolium (Lam.) Pers. ssp. *glabratum* (Willk.) Guinea & Heywood
Helianthemum pilosum (L.) Pers.
Helianthemum salicifolium (L.) Miller
Helianthemum squamatum (L.) Pers.
Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum-Courset

FAMILIA CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A.Rich.

FAMILIA FRANKENIACEAE

Frankenia pulverulenta L.
Frankenia thymifolia Desf.

FAMILIA TAMARICACEAE

Tamarix canariensis Willd.

FAMILIA VIOLACEAE

Viola arvensis Murria

SUBCLASE MONOCOTYLEDONES

ORDEN GRAMINALES

FAMILIA GRAMINEAE

Aegilops geniculata Roth.
Agropyron cristatum (L.) Gaert. ssp. *pectinatum* (Bieb.) Tzv.
Avena barbata Pott ex Link
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz
Brachypodium distachyon (L.) Beauv.
Brachypodium retusum (Pers.) Beauv.
Bromus hordaceus L.
Bromus matritensis L.
Bromus rigidus Roth
Bromus rubens L.
Dactylis glomerata L. ssp. *hispanica* (Roth.) Nyman
Desmazeria rigida (L.) Tutin
Echinaria capitata (L.) Desf.
Elymus hispidus (Opiz) Meld.
Festuca indigesta Boiss.
Hordeum murinum L. ssp. *leporinum* (Link) Arcangeli
Koeleria vallesiana (Honck.) Gaud.
Lamarkia aurea (L.) Moench
Lolium rigidum Gaudin
Lygeum spartum L.
Melica ciliata L. ssp. *nebrodensis* Parl.
Narduroides salzmannii (Boiss.) Rouy
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard
Phalaris minor Retz.
Poa bulbosa L.
Rostraria cristata (L.) Tzvelev
Schismus barbatus (L.) Thell.
Setaria verticillata (L.) Beauv.
Sphenopus divaricatus (Gouan) Reich.
Stipa barbata Desf.
Stipa lagascae Roemer & Schil.
Stipa offneri Breistr.
Stipa parviflora Desf.
Stipa pennata L.
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski
Trisetum loeflingiarium (L.) C. Presl.

Vulpia hispanica (Reichard) Kerguélen in Joret & Vilmorin (Eds.)
Wangenheimia lima (L.) Trin.

ORDEN LILIFLORAE

FAMILIA AMARYLLIDACEAE

Narcissus assoanus Dufour in Schutes & Schutes fil.
Narcissus dubius Gouan
Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.

FAMILIA LILIACEAE

Allium pallens L.
Allium paniculatum L.
Allium sphaerocephalon L.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus fistulosus L.
Asphodelus ramosus L.
Colchicum tryphillum G. Kunze
Dipcadi serotinum (L.) Medicus
Fritillaria lusitanica Wikström
Muscari neglectum Guss. ex Ten.
Tulipa sylvestris L. ssp. *australis* (Link) Pamp.

REINO ANIMALIA

PHYLUM NEMATHELMINTHES

CLASE NEMATODA

SUBCLASE ADENOPHOREA

ORDEN DORYLAIMIDA

FAMILIA APORCELAIMIDA

Aporcelaimellus obtusicaudatus (Bastian, 1865)
Aporcelaimellus silvanus Vinciguerra & Giannetto, 1983

FAMILIA BELONDIRIDAE

Dorylaimellus graminis Kruger, 1965
Metoxonchium echinulatum Andrássy, 1996

FAMILIA LONGIDORIDAE

Xiphinema index Thorne & Allen, 1950

FAMILIA NORDIIDAE

Longidorella murithi (Atherr, 1950)

FAMILIA QUDSIANEMATIDAE

Discolaimoides gracilis (Thorne, 1939)
Ecumenicus monohytera (de Man, 1880)
Eudorylaimus acuticauda (de Man, 1880)

SUBCLASE SECERNENTEA

ORDEN RHABDITIDA

FAMILIA CEPHALOBIDAE

Acrobeles mariannae Andrássy, 1968
Cervidellus vexilliger (de Man, 1880)

ORDEN ASCARIDIDA

FAMILIA ASCARIDIDAE

Toxocara canis (Werner, 1782)
Toxascaris leonina (Linstow, 1902)

FAMILIA HETERAKIDAE

Heterakis sp.

CLASE GASTROPODA

ORDEN BASOMMATOPHORA

FAMILIA PHYSIDAE

Physella acuta (Draparnaud, 1805)

ORDEN STYLOMMATOPHORA

FAMILIA ENIDAE

Jaminia quadridens (Müller, 1774)
Cernuella arigonis (Rossmäessler, 1854)
Cernuella virgata (Da Costa, 1778)
Helicella madritensis (Rambur, 1868)
Helix aspersa Müller, 1774
Iberus alonensis (Ferussac, 1821)
Otala punctata (Müller, 1774)

FAMILIA SPHINCTEROCHILIDAE

Sphincterochila candidissima (Drapparnaud, 1801)

FAMILIA STENOGIRYDAE

Rumina decollata (Linnaeus, 1758)

PHYLUM ANNELIDA

CLASE OLIGOCHAETA

ORDEN OPISTHOPORA

FAMILIA LUMBRICIDAE

Allolobophora rosea (Savigny, 1826)
Eophila pyrenaica aragonica Alvarez, 1971

PHYLUM ARTHROPODA

SUBPHYLUM CHELICEROMORPHA

SUPERCLASE CHELICERATA

CLASE ARACHNIDA

INFRACLASE MEGOPERCULATA

SUPERORDEN ARANEIDES

ORDEN ARANEI

FAMILIA AGELENIDAE

Agelena labyrinthica (Clerk, 1757)
Agelena lepida O. Pickard Cambridge, 1876
Lycosioides coarctatus (Dufour, 1831)
Tegenaria atrica C.L. Koch, 1843
Tegenaria feminea Simon, 1870
Tegenaria fuesslini Pavesi, 1873

FAMILIA AMAUROBIIDAE

Amaurobius erberi (Keyserling, 1863)
Anyphaena alboirrorata Simon, 1878

FAMILIA ARANEIDAE

Aculepeira ceropegia (Walckenaer, 1802)

Agalenatea redii (Scopoli, 1763)
Araneus angulatus Clerk, 1757
Araniella cucurbitina (Clerk, 1757)
Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)
Argiope lobata (Pallas, 1772)
Cyclosa algerica Simon, 1885
Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)
Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802)
Nemosculus laurae (Simon, 1868)
Neoscoma adianta (Walckenaer, 1802)
Neoscoma subfusca (C.L. Koch, 1837)
Siwa dufouri Simon, 1874

FAMILIA ERESIDAE

Eresus cinnaberinus (Olivier, 1789)

FAMILIA FILISTATIDAE

Filistata insiatrix (Forskoel, 1775)
Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)
Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1893)
Drassyllus villicus (Thorell, 1875)
Gnaphosa alacris Simon, 1878
Haplodrassus dalmatiensis (L. Koch, 1866)
Haplodrassus severus (C.L. Koch, 1839)
Haplodrassus silvestris (Blackwall, 1833)
Leptodrassus albidus Simon, 1878
Nomisia celerrima (Simon, 1914)
Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839)
Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866)
Scotophaeus blackwalli (Thorell, 1871)
Setaphis parvula (Lucas, 1846)
Zelominor malaguensis Snazell & Murphy, 1997
Zelotes causasius (L. Koch, 1866)
Zelotes fulvopilosus (Simon, 1878)
Zelothes thorelli (Simon, 1914)

FAMILIA LYCOSIDAE

Lycosa fasciiventris Dufour, 1835

FAMILIA OXYOPIDAE

Oxyopes mediterraneus Levy, 1999
Oxyopes globifer Simon, 1876
Oxyiopes heterophthalmus Latreille, 1804
Oxyopes nigripalpis Kulczynski, 1891

FAMILIA PALPIMANIIDAE

Palpimanus gibbulus Dufour, 1820

FAMILIA PHILODROMIDAE

Philodromus histrio (Latreille, 1819)

FAMILIA PHOLCIDAE

Pholcus phalangioides (Fuesslin, 1775)

FAMILIA PISAURIDAE

Pisaura mirabilis (Clerk, 1758)

FAMILIA SEGESTRIIDAE

Segestria florentina (Rossi, 1790)

FAMILIA SICARIIDAE

Loxoscelles rufescens (Dufour, 1820)

FAMILIA TETRAGNATHIDAE

Zygiella x-notata (Clerk, 1757)

FAMILIA THERIDIIDAE

Anelosimus aulicus (C.L. Koch, 1838)
Episimus maculipes Cavanna, 1876
Euryopis episinoides (Walckenaer, 1847)
Latrodectus lilianae Melic, 2001
Latrodectus tredecinguttatus (Rossi, 1790)
Steatoda albomaculata (De Geer, 1778)
Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806)
Steatoda triangulosa (Walckenaer, 1802)
Theridion mystacerum L. Koch, 1870
Theridion hannoniae Denis, 1944

FAMILIA THOMISIDAE

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)
Synema globosum (Fabricius, 1775)
Thomisus onustus Walckenaer, 1806
Xysticus kochi Thorell, 1872

FAMILIA TITANOECIDAE

Titanoeca tristis L. Koch, 1872

FAMILIA ULOBORIDAE

Uloborus walckenaerius (Latreille, 1806)

FAMILIA ZODARIIDAE

Amphiledorus balnearius Jocqué & Bosmans, 2001
Selamia reticulata (Simon, 1870)

INFRACLASE ACAROMORPHA

SUPERORDEN PARASITIFORMES

ORDEN GAMASIDA

FAMILIA ASCIDAE

Arctoseius cetratus (Sellnick, 1940)
Asca squamulata Athias-Henriot, 1961
Leioseius sp.
Proctolaelaps pygmaeus (Muller, 1860)

FAMILIA DERMANYSSIDAE

Dermanyssus gallinae (De Geer, 1778)

FAMILIA EVIPHIDIDAE

Crassicheles concentricus (Oudemans, 1904)

FAMILIA HALOLAELAPIDAE

Halolaelaps aeronauta (Vitzthum, 1918)
Leitneria pugio (Karg, 1961)

FAMILIA LAELAPIDAE

Androlaelaps sp.
Androlaelaps casalis (Berlese, 1887)
Eulolaelaps stabularis (Koch, 1840)
Hemilaelaps piger (Berlese, 1918)
Hypoaspis asperatus (Berlese, 1905)
Hypoaspis campestris (Berlese, 1887)
Hypoaspis claviger (Berlese, 1883)
Laelaps algericus Hirst, 1925
Pseudoparasitus dentatus (Halbert, 1920)

FAMILIA MACROCHELIDAE

Macrocheles muscadomesticae (Scopoli, 1772)

FAMILIA PARASITIDAE

Holoparasitus sp.

FAMILIA PHYTOSEIIDAE

Amblyseiella setosa Muma, 1955

FAMILIA RHODACARIDAE

Rhodacarus sp.

ORDEN IXODIDA

FAMILIA ARGASIDAE

Argas sp.
Argas reflexus (Fabricius, 1794)

FAMILIA IXODIDAE

Haemaphysalis hispanica (Gil Collado, 1938)
Hyalomma marginatum (Koch, 1844)
Rhipicephalus pusillus Gil Collado, 1939
Rhipicephalus sanguineus (Latreille, 1806)

SUPERORDEN ACARIFORMES

ORDEN ACTIMEDIDA

FAMILIA ANYSTIDAE

Chaussieria venutissima (Berlese, 1882)
Erythracarus ruricola Dugès, 1834
Tarsolarkus longisetus Barilo, 1984

FAMILIA BDELLIDAE

Bdella iconica Berlese, 1923
Bdella taurica Kutznesov & Livshizt, 1975
Bdellodes longirostris (Hermann, 1804)
Biscirus sylvaticus (Kramer, 1881)
Cyta grandjeani Gomelauri, 1963
Cyta latirrostris (Hermann, 1804)
Neomolgus cf. *thorianus* (Berlese, 1923)

Spinibdella cronini (Baker & Balock, 1944)
Spinibdella rapida (Kutznesov & Livshizt, 1975)

FAMILIA BIMICHAELIDAE

Bimichaelia sp.

FAMILIA CAELULIDAE

Allocaeculus sp.

FAMILIA CHEYLETIDAE

Cheyletus sp.

FAMILIA CUNAXIDAE

Cunaxoides croceus (Koch, 1838)

FAMILIA ERIOPHYDAE

Aceria artemisiae (Canestrini, 1891)
Aceria cerreus (Nalepa, 1898)
Aceria ononidis (Canestrini, 1892)
Aceria rosalia (Nalepa, 1891)
Aceria prob. *suffugiosa* Roivanen, 1952
Aceria cf. *tlaiae* (Trabut, 1917)
Aceria zumetae Boczek & Petanovic, 1994
Eriophyes barroisi (Fockeu, 1892)
Eriophyes caulobius Nalepa, 1930
Eriophyes chondrillae Canestrini, 1891
Paraphytoptus salviacrinis Keifer
Trisetacus quadrisetus (Thomas, 1889)

FAMILIA ERYTHRAEIDAE

Abrolophus sp.
Balaustioides sp. nov.
Bochartia sp.
Charletonia blascoi Southcott, 1993
Erythraeus lancifer Southcott, 1995
Forania sp.
Leptus sp.
Leptus ignotus Oudemans, 1903
Leptus josifovi Beron, 1975
Leptus telarnis

FAMILIA EUPODIDAE

Eupodes sp.

FAMILIA EYLAIDAE

Eylais extendens (O.F. Müller, 1776)

FAMILIA HYDRACHNIDAE

Hydrachna schneideri schneideri Koenike, 1895
Piona carnea (Koch, 1836)

FAMILIA MICROTROMBIDIIDAE

Camisotrombidium sp.
Robauxia sp.
Trichotrombium sp.

FAMILIA PENTHALEIDAE

Penthaleus sp.

FAMILIA PENTHALODIDAE

Penthalodes ovalis Dúges, 1834

FAMILIA PYGMEPHORIDAE

Pygmephorus sp.
Raphignatus hirtellus Ahias-Henriot, 1961
Raphignatus tumidus Kutznesov, 1976

FAMILIA SMARIDIDAE

Fessonia sp.
Smaris sp.

FAMILIA TENUIPALPIDAE

Cenopalpus lineola Canestrini & Faganzo, 1876

FAMILIA TETRANYCHIDAE

Bryobia praetiosa Koch, 1836

FAMILIA TROMBICULIDAE

Neotrombicula autumnalis (Shaw, 1778)
Tragardhula sp.

FAMILIA TROMBIDIIDAE

Allothrombium sp.
Microtrombidium fasciatum (Koch, 1836)
Paratrombium megalochirum (Berlese, 1910)

ORDEN ACARIDIDA

FAMILIA ACARIDAE

Tyrophagus putrescens (Schrank, 1781)
Tyrophagus similis Volgin, 1949

FAMILIA ANOETIDAE

Histiostoma feroniarum (Dufour, 1839)

FAMILIA GABUCINIIDAE

Gabucinia delibata (Robin, 1877)

FAMILIA CLYCYPHAGIDAE

Glycyphagus domesticus (De Geer, 1778)

FAMILIA HISTIOSTOMATIDAE

Xenanoetus vestigialis Mahunka, 1969

FAMILIA PROCTOPHYLLODIDAE

Proctophyllodes cotyledon Trouessart, 1899
Proctophyllodes pinnatus (Nitzsch, 1818)

FAMILIA TROUESSARTIIDAE

Trouessartia rosterii (Berlese, 1886)

ORDEN ORIBATIDA

FAMILIA APHELACARIDAE

Aphelacarus acarinus (Berlese, 1910)

FAMILIA BRACHYCHTHONIIDAE

Brachychthonius pius Moritz, 1976
Eobrachychthonius latior (Berlese, 1910)
Liochthonius cf. *brevis* (Michael, 1888)
Liochthonius perelegans Moritz, 1976
Liochthonius propinquus Niedbala, 1972
Liochthonius tuxeni (Forsslund, 1957)

Sellnickochthonius immaculatus (Forsslund, 1942)
Sellnickochthonius meridionalis (Bernini, 1973)
Verachthonius diversus Moritz, 1976
Verachthonius cf. *laticeps* (Strenzke, 1951)

FAMILIA CAMISIIDAE

Camisia horrida (Hermann, 1804)
Camisia segnis (Hermann, 1804)

FAMILIA CARABODIDAE

Austrocarabodes ensifer (Sellnick, 1931)

FAMILIA CERATOZETIDAE

Ceratozetes gracilis (Michael, 1884)
Humerobates rostrolamellatus guadarramicus Pérez-Iñigo, 1972
Latilamellobates clavatus (Mihelcic, 1956)
Latilamellobates latilamellatus (Mihelcic, 1956)

FAMILIA CHAMOBATIDAE

Chamobates pereziñigoi Subías, 1977

FAMILIA COSMOCHTHONIIDAE

Cosmochthonius foliatus Subías, 1983
Cosmochthonius plumatus Berlese, 1910
Cosmochthonius semifoveolatus Subías, 1982

FAMILIA CTENACARIDAE

Gilarovella demetrii Lange, 1974

FAMILIA CYMBAEREMAEIDAE

Scapheremaeus patella (Berlese, 1886)

FAMILIA DAMAEOLIDAE

Fosseremus quadripertitus Grandjean, 1965

FAMILIA EPILOHMANNIIDAE

Epilohmannia cf. *cylindrica* (Berlese, 1904)

FAMILIA EREMAEIDAE

Eueremaeus granulatus (Mihelcic, 1955)

FAMILIA EUPHTHIRACARIDAE

Rhysotritia ardua penicillata Pérez-Iñigo, 1969
Rhysotritia clavata sextiana Lions, 1966

FAMILIA GALUMNIDAE

Galumna tarsipennatum Oudemans, 1913
Pilogalumna ornatulum Grandjean, 1956

FAMILIA GUSTAVIIDAE

Gustavia oceanica Pérez-Iñigo, 1987

FAMILIA GYMNODAMAEIDAE

Aleurodamaeus setosus (Berlese, 1883)
Arthrodamaeus hispanicus (Grandjean, 1928)
Licnoliodes adminensis Grandjean, 1933
Licnoliodes andrei Grandjean, 1931

FAMILIA HAPLOCHTHONIIDAE

Haplochthonius simplex Willmann, 1930

FAMILIA HAPLOZETIDAE

Lauritzenia pallidus (Mihelcic, 1956)

FAMILIA HEMILEIIDAE

Hemileius initialis (Berlese, 1908)
Hemileius parvus (Ayyildiz & Luxton, 1989)

FAMILIA LICNODAMAEIDAE

Licnodamaeus costula Grandjean, 1931
Licnodamaeus undulatus (Paoli, 1908)

FAMILIA LIODIDAE

Liodes theleproctus (Hermann, 1804)

FAMILIA MICREREMIDAE

Micreremeus brevipes (Michael, 1888)

FAMILIA OPPIIDAE

Berniniella inornata (Mihelcic, 1957)
Disshorrina ornata (Oudemans, 1900)
Medioppia obsoleta (Paoli, 1908)
Medioppia tridentata Subías & Minguez, 1985
Microppia minor (Paoli, 1908)
Oxyoppia intermedia Subías & Rodríguez, 1986
Ramusella mihelcici (Pérez-Iñigo, 1965)
Serratoppia intermedia Subías & Rodrígez, 1988
Serratoppia minima Subías & Rodríguez, 1988
Serratoppia serrata (Mihelcic, 1956)

FAMILIA ORIBATULIDAE

Lucoppia burrowsi (Michael, 1890)
Oribatula tibialis (Nicolet, 1885)
Phauloppia lucorum (C.L. Koch, 1840)
Zygoribatula connexa (Berlese, 1904)
Zygoribatula frisiae (Oudemans, 1900)
Zygoribatula lenticulata Mínguez y Subías, 1986

FAMILIA PASSALOZETIDAE

Passalozetes africanus Grandjean, 1932
Passalozetes reticulatus Mihelcic, 1957
Passalozetes ruderalis Mínguez & Subías, 1983

FAMILIA PHENOPELOPIDAE

Peloptulus gibbus Mihelcic, 1957

FAMILIA SCHELORIBATIDAE

Dometorina plantivaga (Berlese, 1895)
Scheloribates laevigatus (C.L. Koch, 1836)

FAMILIA SCUTOVERTICIDAE

Scutovertex pictus Kunst, 1959
Scutovertex sculptus Michael, 1879

FAMILIA SPHAEROCHTHONIIDAE

Sphaerochthonius splendidus (Berlese, 1904)

FAMILIA SUCTOBELBIDAE

Suctobelbella acutidens (Forsslund, 1941)
Suctobelbella subcornigera (Forsslund, 1941)

FAMILIA TECTOCEPHEIDAE

Tectocepheus sarekensis Trägardh, 1910

FAMILIA XENILLIDAE

Xenillus selgae Morell, 1987
Xenillus tegeocranus (Hermann, 1804)

FAMILIA ZETORCHESTIDAE

Belorchestes gebennicus Grandjean, 1957

INFRACLASE OPILIONIDEA

SUPERORDEN OPILIONES

ORDEN PALPATORES

FAMILIA PHALANGIIDAE

Dasylobus echinifrons Simon, 1879
Odiellus troguloides (Lucas, 1847)
Phalangium opilio Linnaeus, 1761

INFRACLASE NOVOGENUATA

SUPERORDEN SCORPIONIDES

ORDEN SCORPIONES

FAMILIA BUTHIDAE

Buthus occitanus (Amoreux, 1789)

SUPERORDEN HAPLOCNEMATA

ORDEN SOLPUGIDES

FAMILIA DAESIIDAE

Gluvia dorsalis (Latreille, 1817)

ORDEN PSEUDOSCORPIONES

FAMILIA ATEMNIDAE

Atemnus politus (Simon, 1878)

FAMILIA CHERNETIDAE

Allochernes masi (Navas, 1923)
Pselaphochernes lacertosus (L. Koch, 1873)
Pseudorhacochelifer cf. *coiffaiti* Vachon, 1961
Rhacochelifer disjunctus (L. Koch, 1873)
Rhacochelifer maculatus (L. Koch, 1873)

FAMILIA CHTHONIDAE

Chthonius gibbus Beier, 1952

FAMILIA NEOBISIIDAE

Roncocreagris iberica andalusica (Beier, 1952)

FAMILIA OLPIIDAE

Solinus hispanus Beier, 1939

SUBPHYLUM MANDIBULATA

SUPERCLASE CRUSTACEA

CLASE BRANCHIOPODA

SUPERORDEN CLADOCERA

ORDEN ANOMOPODA

FAMILIA DAPHNIIDAE

Daphnia atkinsoni (Baird, 1859)
Daphnia longispina (O.F. Müller, 1785)
Daphnia magna (Strauss, 1820)
Daphnia similis (Claus, 1876)

FAMILIA MOINIDAE

Moina brachiata (Jurine, 1820)

CLASE OSTRACODA

ORDEN PODOCOPA

FAMILIA CYPRIDIDAE

Heterocypris incongruens (Ramdohr, 1808)
Potamocypris unicaudata Schäfer, 1943

CLASE MALACOSTRACA

ORDEN ISOPODA

FAMILIA ARMADILLIDIIDAE

Armadillidium vulgare (Latreille, 1804)

FAMILIA PORCELLIONIDAE

Porcellio haasi Arcangeli, 1925
Porcellio laevis Latreille, 1804
Porcellionides pruinosus (Brandt, 1833)

SUPERCLASE MYRIAPODA

CLASE COLLIFERA

SUBCLASE DIPLOPODA

ORDEN JULIDA

FAMILIA JULIDAE

Cylindroiulus sp. nov.
Ommatoiulus rutilans (C.L. Koch, 1847)

ORDEN POLYXENIDA

FAMILIA POLYXENIDAE

Polyxenus lagurus (Linnaeus, 1758)

CLASE ATELOPODA

SUBCLASE CHILOPODA

ORDEN SCUTIGEROMORPHA

FAMILIA SCUTIGERIDAE

Scutigera coleoptrata (Linnaeus, 1758)

ORDEN LITHOBIOMORPHA

FAMILIA LITHOBIIDAE

Lithobius sp. nov.
Lithobius blascoi Eason, 1991
Lithobius crassipes (Jeekel, 1964)

Lithobius lucifugus L. Koch, 1862
Lithobius lusitanus Verhoeff, 1925
Lithobius pilicornis Hewport, 1844
Lithobius variegatus rubriceps Hewport, 1845

ORDEN GEOPHILOMORPHA

FAMILIA DIGNATHODONTIDAE

Henia vesuviana (Newport, 1845)

FAMILIA GEOPHILIDAE

Geophilus carpophagus Leach, 1814
Geophilus cf. *flavus* De Geer, 1778
Geophilus romanus Silvestri, 1896
Pachymerium ferrugineum (L. Koch, 1835)

FAMILIA HIMANTARIDAE

Himantarium gabrielis (Linnaeus, 1767)
Stigmatogaster dimidiatus (Meinert, 1870)

FAMILIA SCHENDYLIDAE

Schendyla cf. *mediterranea* Silvestri, 1897
Schendyla nemorensis (C.L. Koch, 1836)

ORDEN SCOLOPENDROMORPHA

FAMILIA SCOLOPENDRIDAE

Scolopendra cingulata Latreille, 1829

SUPERCLASE INSECTA

CLASE COLLEMBOLA

ORDEN PODUROMORPHA

FAMILIA HYPOGASTRURIDAE

Ceratophysella succinea (Gisin, 1949)
Choreutinula inermis (Tullberg, 1871)
Hypogastrura vernalis (Carl, 1901)
Xenylla brevisimilis mediterranea Gama, 1964
Xenylla franzi Steiner, 1955
Xenylla humicola (Fabricius, 1780)
Xenylla maritima Tullberg, 1869
Xenyllogastrura octoculata (Steiner, 1955)

Xenyllogastrura steineri Jordana & Arbea, 1992

FAMILIA NEANURIDAE

Brachystomella parvula (Schäffer, 1896)
Friesea oligorhopala Caroli, 1914
Pseudachorutes corticicola (Schäffer, 1896)
Pseudachorutes parvulus (Börner, 1901)
Pseudachorutes plurichaetosus Arbea & Jordana, 1991

FAMILIA ONYCHIURIDAE

Mesaphorura italica (Rusek, 1971)
Mesaphorura macrochaeta Rusek, 1976
Metaphorura affinis (Börner, 1902)
Protaphorura fimata (Gisin, 1952)
Protaphorura nemorata (Gisin, 1952)
Protaphorura quercetana Mateos Frías & Arbea, 1986

ORDEN ENTOMOBRYOMORPHA

FAMILIA ENTOMOBRYIDAE

Entomobrya atrocincta Schött, 1896
Entomobrya lanuginosa (Nicolet, 1842)
Entomobrya marginata (Tullberg, 1871)
Entomobrya multifasciata (Tullberg, 1871)
Heteromurus major Moniez, 1889
Lepidocyrtus lusitanicus Gama, 1964
Pseudosinella helenae Arbea & Jordana, 1990
Seira domestica (Nicolet, 1841)

FAMILIA ISOTOMIDAE

Anurophorus racovitzai Denis, 1932
Cryptopygus thermophilus (Axelson, 1900)
Folsomides angularis (Axelson, 1905)
Folsomides mediterraneus Arbea & Jordana, 2002
Folsomides portucalensis (Gama, 1961)
Isotomodes subarmatus Jordana & Arbea, 1990
Isotomodes trisetosus (Denis, 1923)
Isotomurus palustris (Müller, 1776)
Parisotoma notabilis (Schäffer, 1896)
Proctostephanus dalii Arbea, 2003
Proisotoma juaniae Luciañez & Simón, 1992

ORDEN SYMPHIPLEONA

FAMILIA BOURLETIELLIDAE

Bourletiella cruciata (Haybach, 1972)
Bourletiella pruinosa (Tullberg, 1871)
Deuterosminthurus pallipes fenyesi (Stach, 1926)
Fasciosminthurus saportae Nayrolles, 1996

FAMILIA KATIANNIDAE

Sminthurinus alpinus Gisin, 1953
Sminthurinus aureus ochropus (Reuter, 1891)
Sminthurinus elegans (Fitch, 1863)

FAMILIA SMINTHURIDAE

Sminthurus hispanicus Nayrolles, 1995
Sminthurus viridis Linnaeus, 1758
Spatulosminthurus betschi Nayrolles, 1990

FAMILIA SMINTHURIDIDAE

Boernerides hystrix (Börner, 1903)
Sminthurides inaequalis Börner, 1903
Sminthurides parvulus (Krausbauer, 1898)
Sphaeridia pumilis (Krausbauer, 1898)
Stenacidia violacea (Reuter, 1881)

CLASE EUENTOMATA

SUBCLASE ARCHAEOGNATHA

ORDEN MICROCORYPHIA

FAMILIA MACHILIDAE

Catamachilis amara Janetschek, 1954
Machilis blascoi Bach, Gaju, Mendes & Molero, 1993
Pseudocatamachilis cf. *torquata* (Navás, 1905)
Silvestrichilis sp.

SUBCLASE ZYGENTOMA

ORDEN THYSANURA

FAMILIA ATELURIDAE

Proatelura pseudolepisma (Grassi, 1887)
Ctenolepisma lineata (Fabricius, 1775)
Lepisma saccharina Linnaeus, 1758
Neoasterolepisma sp.
Neoasterolepisma crassipes (Escherich, 1905)
Neoasterolepisma iberica (Stach, 1930)

Neoasterolepisma wasmanni (Moniez, 1884)

SUBCLASE PTERYGOGENEA

INFRACLASE ODONATOPTERATA

ORDEN ODONATA

SUBORDEN ANISOPTERA

FAMILIA AESHNIDAE

Aeshna mixta Latreille, 1805
Anax imperator Leach, 1815
Anax parthenope Sélys, 1839
Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)

FAMILIA LIBELLULIDAE

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)
Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)
Sympetrum sinaiticum Dumont, 1977
Sympetrum fonscolombei (Sélys, 1840)
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)

SUBORDEN ZYGOPTERA

FAMILIA COENAGRIIDAE

Cercion lindeni (Sélys, 1840)
Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)
Ischnura graellsi Rambur, 1842
Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)

FAMILIA LESTIDAE

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)
Sympecma fusca (Van der Linden, 1820)

INFRACLASE EPHEMERATA

ORDEN EPHEMEROPTERA

FAMILIA BAETIDAE

Baetis sp.
Cloeon cognatum Stephens, 1835
Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761)
Cloeon praetextum Bengtsson, 1914

Cloeon sp. gr. *simile* Eaton, 1870

FAMILIA CAENIDAE

Caenis sp. gr. *horaria* (Linnaeus, 1758)
Caenis luctuosa (Burmeister, 1839)

FAMILIA EPHEMERIDAE

Ephemera glaucops Pictet, 1853

FAMILIA LEPTOPHLEBIIDAE

Choroterpes picteti (Eaton, 1871)

FAMILIA POLYMITARCIDAE

Ephoron virgo (Olivier, 1791)

INFRACLASE NEOPTERATA

SUPERORDEN POLYNEOPTERA

ORDEN DICTYOPTERA

SUPERFAMILIA BLATTOIDEA

FAMILIA BLATTIDAE

Blatta orientalis Linnaeus, 1758

FAMILIA ECTOBIIDAE

Ectobius pallidus (Olivier, 1789)
Phyllodromica subaptera (Rambur, 1838)

SUPERFAMILIA MANTOIDEA

FAMILIA AMORPHOSCELIDAE

Perlamantis alliberti Guérin-Méneville, 1843

FAMILIA EMPUSIDAE

Empusa pennata (Thunberg, 1815)

FAMILIA MANTIDAE

Ameles assoi (Bolívar, 1873)
Ameles spallanzania (Rossi, 1792)

Geomanthis larvoides Pantel, 1896
Iris oratoria (Linnaeus, 1758)
Mantis religiosa Linnaeus, 1758

ORDEN ISOPTERA

FAMILIA RHINOTERMITIDAE

Reticulitermes lucifugus (Rossi, 1792)

ORDEN ORTHOPTERA

SUBORDEN CAELIFERA

FAMILIA ACRIDIDAE

Acrotylus fischeri (Azam, 1901)
Acrotylus insubricus insubricus (Scopoli, 1786)
Aiolopus strepens (Latreille, 1804)
Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)
Chorthippus binotatus (Charpentier, 1825)
Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)
Chorthippus jacobsi Harz, 1975
Chorthippus jucundus (Fischer, 1853)
Dociostaurus brevicollis hispanicus (Bolívar, 1898)
Dociostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978
Dociostaurus maroccanus (Thunberg, 1815)
Euchorthippus chopardi Descamps, 1968
Euchorthippus pulvinatus gallicus Maran, 1957
Locusta migratoria cinerascens (Fabricius, 1781)
Mioscirtus wagneri maghrebi Fernandes, 1968
Oedaleus decorus (Germar, 1826)
Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)
Oedipoda charpentieri Fieber, 1853
Oedipoda fuscocincta caerulea Saussure, 1884
Omocestus panteli (Bolívar, 1887)
Omocestus raymondi (Versin, 1863)
Ramburiella hispanica (Rambur, 1838)
Sphingonotus arenarius (Lucas, 1849)
Sphingonotus azurescens (Rambur, 1838)
Sphingonotus coerulans corsicus Chopard, 1923
Truxalis nasuta (Linnaeus, 1758)

FAMILIA CATANTOPIDAE

Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)
Calliptamus barbarus barbarus (Costa, 1836)
Calliptamus wattenwylianus (Pantel, 1896)

FAMILIA PYRGOMORPHIDAE

Pyrgomorpha conica (Olivier, 1791)

SUBORDEN ENSIFERA

FAMILIA TETTIGONIIDAE

Phaneroptera nana nana Fieber, 1853
Platycleis albopunctata hispanica Zeuner, 1941
Platycleis falx (Fabricius, 1775)
Platycleis grisea (Fabricius, 1781)
Platycleis intermedia (Serville, 1839)
Platycleis sabulosa Azam, 1901
Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)
Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758
Thyreonotus corsicus corsicus Rambur, 1839
Steropleurus perezi (Bolívar, 1877)

SUBORDEN GRYLLOIDEA

FAMILIA GRYLLIDAE

Acheta hispanica Rambur, 1839
Eugryllodes escalerae (Bolívar, 1894)
Gryllus bimaculatus de Geer, 1773
Gryllus campestris Linnaeus, 1758
Nemobius sylvestris (Box, 1792)
Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)
Pteronemobius gracilis (Jacovlev, 1871)
Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)
Tartarogryllus burdigalensis (Latreille, 1804)

FAMILIA GRYLLOTALPIDAE

Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)

ORDEN DERMAPTERA

FAMILIA CARCINOPHORIDAE

Euborellia moesta (Serville, 1839)

FAMILIA FORFICULIDAE

Forficula auricularia Linnaeus, 1758

FAMILIA LABIDURIDAE

Labidura riparia (Pallas, 1773)

FAMILIA LABIIDAE

Labia minor (Linneo, 1758)

ORDEN EMBIOPTERA

FAMILIA EMBIIDAE

Embia ramburi Rimsky-Korsakow, 1905

FAMILIA OLIGOTOMIDAE

Haploembia solieri (Rambur, 1842)

ORDEN PHASMIDA

FAMILIA PHASMATIDAE

Leptynia hispanica (Bolívar, 1878)

SUPERORDEN PARANEOPTERA

ORDEN PSOCOPTERA

FAMILIA ASIOPSOCIDAE

Asiopsocus meridionalis Lienhard, 1981

FAMILIA CAECILIDAE

Caecilius rhenanus Tetens, 1891

FAMILIA ECTOPSOCIDAE

Ectopsocus briggsi McLachlan, 1899
Ectopsocus meridionalis Ribaga, 1903
Ectopsocus vachoni Badonnel, 1945

FAMILIA ELIPSOCIDAE

Cuneopalpus cyanops (Rostock, 1876)
Elipsocus hyalinus (Stephens, 1836)
Elipsocus nuptialis Roesler, 1954
Hemineura bigoti Badonnel 1970
Hemineura blascoi Baz, 1994
Hemineura dispar Tetens, 1891
Hemineura sclerophallina Lienhard, 1986
Pseudopsocus meridionalis Badonnel, 1936
Reuterella helvimacula (Enderlein, 1901)

FAMILIA LACHESILLIDAE

Lachesilla bernardi Badonnel, 1938
Lachesilla pedicularia (Linnaeus, 1758)

FAMILIA LIPOSCELIDAE

Liposcelis aconae Badonnel, 1974
Liposcelis bostrychophila Badonnel, 1931
Liposcelis brunnea Motschulsky, 1852
Liposcelis decolor (Pearman, 1925)
Liposcelis keleri Günther, 1974
Liposcelis pulchra Lienhard, 1980
Liposcelis rufa Broadhead, 1950
Liposcelis rugosa Badonnel, 1945

FAMILIA MESOPSOCIDAE

Cyrtopsocus pustulatus (Badonnel, 1975)
Mesopsocus duboscqui Badonnel, 1938
Psoculus neglectus (Roesler, 1935)

FAMILIA MYOPSOCIDAE

Rhaptoneura eatoni (McLachlan, 1880)

FAMILIA PSOCIDAE

Amphigerontia contaminata (Stephens, 1836)
Atlantopsocus personatus ibericus Baz, 1988
Blaste conspurcata (Rambur, 1842)
Blaste didyma Lihenhard, 1986
Blaste quadrimaculata (Latreille, 1794)
Neopsocus tunesicus (Enderlein, 1923)

FAMILIA PSYLLOPSOCIDAE

Psyllopsocus ramburi Sélys-Longchamps, 1872

FAMILIA TROGIIDAE

Cerobasis guestfalica (Kolbe, 1880)
Lepinotus reticulatus Enderlein, 1905

ORDEN MALLOPHAGA

FAMILIA LAEMOBOTHRIIDAE

Laemobothrion maximum (Scopoli, 1763)

FAMILIA MENOPONIDAE

Myrsidea sp.
Neocolpocephalum turbinatum (Denny, 1842)

FAMILIA PHILOPTERIDAE

Brueelia biguttata (Kellog & Paine, 1914)
Columbicola columbae bacillus (Giebel, 1866)
Degeeriella rufa (Burmeister, 1838)
Falcolipeurus quadripustulatus perspicillatus (Nitzch, 1861)
Philopterus thryptocephalus (Kelog & Paine, 1914)
Picicola candidus (Nitzsch, 1866)

ORDEN THYSANOPTERA

SUBORDEN TEREBRANTIA

FAMILIA AEOLOTHRIPIDAE

Aeolothrips collaris Priesner, 1919
Aeolothrips fasciatus Linnaeus, 1761
Aeolothrips intermedius Bagnall, 1934
Aeolothrips melisi Priesner, 1936
Aeolothrips tenuicornis Bagnall, 1926
Ankothrips mavromoustakisi Priesner, 1939
Ankothrips niezabitovsky Schille, 1910
Ankothrips thuriferae Berzosa & Maroto, 1983
Melanthrips areolatus Priesner, 1936
Melanthrips fuscus (Sulzer, 1776)
Melanthrips knechteli Priesner, 1936
Rhipidothrips brunneus Williams, 1913
Rhipidothrips gratiosus Uzel, 1895

FAMILIA THRIPIDAE

Anaphothrips obscurus (Müller, 1776)
Blascothrips zumetai zur Strassen, 1997
Chirothrips aculeatus Bagnall, 1927
Chirothrips manicatus Haliday, 1836
Frankliniella intonsa (Trybom, 1895)
Frankliniella occidentalis (Pergande, 1895)
Frankliniella tenuicornis (Uzel, 1895)
Hyalopterothrips sp.
Kakothrips firmoides Priesner, 1938
Limothrips angulicornis Jablonouski, 1894
Limothrips cerealium Haliday, 1836
Limothrips denticornis Haliday, 1836
Odontothrips ignobilis Bagnal, 1919

Odontothrips ramadei Bournier, 1990
Odontothrips ulicis (Haliday, 1836)
Oxythrips ajugae Uzel, 1895
Oxythrips bicolor (O.M. Reuter, 1879)
Oxythrips perisi Berzosa, 1981
Oxythrips sabinae Berzosa, 1985
Rubiothrips sp.
Scirtothrips inermis Priesner, 1933
Sericothrips bicornis (Karny, 1910)
Stenothrips graminum Uzel, 1895
Tenothrips discolor (Karny, 1907)
Tenothrips frici (Uzel, 1895)
Tenothrips hispanicus (Bagnall, 1921)
Tenothrips pallidivestis (Priesner, 1926)
Thrips angusticeps Uzel, 1895
Thrips atratus Haliday, 1836
Thrips falvus Schrank, 1776
Thrips mareoticus Priesner, 1932
Thrips meridionalis (Priesner, 1926)
Thrips nigropilosus Uzel, 1895
Thrips physapus Linnaeus, 1758
Thrips tabaci Lindeman, 1889
Thrips trehernei Priesner, 1926

SUBORDEN TUBULIFERA

FAMILIA PHLAEOTHRIPIDAE

Apterygothrips hispanicus (Bagnall, 1916)
Apterygothrips priesneri zur Strassen, 1966
Bolothrips cingulatus (Karny, 1916)
Bolothrips icarus (Uzel, 1895)
Cephalothrips coxalis Bagnall, 1926
Compsothrips albosignatus (D.M. Reuter, 1884)
Compsothrips uzeli (Hood, 1951)
Haplothrips acanthoscelis (Kany, 1910)
Haplothrips aculeatus (Fabricius, 1803)
Haplothrips frustrator zur Strassen, 1968
Haplothrips marrubiicola Bagnall, 1932
Haplothrips niger (Osborn, 1883)
Haplothrips reuteri (Karny, 1910)
Haplothrips setiger Priesner, 1921
Haplothrips titschackianus zur Strassen, 1966
Haplothrips tritici (Kurdjumov, 1912)
Haplothrips vuilleti Priesner, 1920
Hoplandrothrips sp.
Megathrips sp.
Neoheegeria dalmatica Schmutr, 1909

ORDEN HEMIPTERA

SUBORDEN STERNORRHYNCHA

SUPERFAMILIA PSYLLOIDEA

FAMILIA PSYLLIDAE

Agonoscena targionii (Lichtenstein, 1874)
Aphalara maculipennis Löw, 1886
Aphalara polygoni Förster, 1848
Arytaina angustatipennis (Loginova, 1972)
Arytaina helleri Burckhardt, 1989
Arytainilla cytisi (Puton, 1873)
Arytainilla cf. *spartiophila* (Förster, 1848)
Cacopsylla iteophila (Löw, 1877)
Cacopsylla myrthi (Puton, 1876)
Cacopsylla pyri (Linnaeus, 1758)
Cacopsylla rhamnicola (Scott, 1876)
Cacopsylla saliceti (Förster, 1848)
Cacopsylla saligna (Loginova, 1966)
Cacopsylla cf. *visci* (Curtis, 1835)
Colposcenia aliena (Löw, 1881)
Colposcenia tamaricis (Puton, 1871)
Craspedolepta sp.
Craspedolepta cf. *araneosa* Loginova, 1962
Craspedolepta cf. *laevigata* Loginova, 1962
Craspedolepta cf. *santolinae* Rapisarda, 1989
Craspedolepta cf. *setosa* (Wagner, 1947)
Eurotica distincta Loginova, 1960
Lisronia varicicosta (Hodkinson & Hollis, 1981)
Livilla genistae Ramírez Gómez, 1956
Livilla pyrenaea (Mink, 1859)
Livilla retamae (Puton, 1878)
Psylla buxi (Linnaeus, 1758)
Rhodochlanis salsolae (Lethierry, 1874)
Spanioneura fonscolombei Förster, 1848

FAMILIA TRIOZIDAE

Trioza albiventris Förster, 1848
Trioza chenopodii Reuter, 1876
Trioza galii Förster, 1848
Trioza marrubii Ramírez Gómez, 1960
Trioza nigricornis Förster, 1848
Trioza cf. *remota* (Förster, 1848)
Trioza urticae (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA ALEYRODOIDEA

FAMILIA ALEYRODIDAE

Aleurochiton aceris (Modeer, 1778)
Asterobemisia carpini (Koch, 1875)
Siphoninus phillyreae (Haliday, 1834)

SUPERFAMILIA APHIDOIDEA

FAMILIA APHIDIDAE

Acyrthosiphon malvae (Mosley, 1841)
Acyrthosiphon pisum (Harris, 1776)
Acyrthosiphon pisum ononis (Koch, 1855)
Aphis blascoi García & Sanchís, 1998
Aphis craccivora Koch, 1854
Aphis cytisorum cytisorum Hartig, 1841
Aphis fabae Scopoli, 1763
Aphis frangulae Kaltenbach, 1845
Aphis hellerislambersi Nieto & Mier, 1976
Aphis sambuci Linnaeus, 1758
Aphis spiraecola Patch, 1914
Aphis verbasci Schrank, 1801
Aploneura lentisci (Passerini, 1856)
Appendiseta robiniae (Gillette, 1907)
Aulacorthum solani (Kaltenbach, 1843)
Brachycaudus amygdalinus (Schouteden, 1905)
Brachycaudus cardui (Linnaeus, 1758)
Brachycaudus helichrysi (Kaltenbach, 1843)
Brachyunguis harmalae Das, 1918
Brachyunguis tamaricis (Lichtenstein, 1885)
Brevicoryne brassicae (Linnaeus, 1758)
Capitophorus sp.
Capitophorus hippophaes (Walker, 1852)
Cavariella sp.
Cavariella aegopodii (Scopoli, 1763)
Chaetosiphella stipae Hille Ris Lambers, 1947
Cinara sp.
Clypeoaphis suaedae Mimeur, 1934
Coloradoa sp.
Coloradoa moralesi Remaudiére & Leclant, 1969
Diuraphis noxia (Mordvilko, 1913)
Dysaphis sp.
Dysaphis plantaginea (Passerini, 1860)
Ephedraphis ephedrae (Nevsky, 1929)
Eulachnus sp.
Eulachnus mediterraneus Binazzi, 1983
Eulachnus rileyi (Williams, 1911)
Eulachnus tuberculostemmatus (Theobald, 1915)
Forda sp.
Geoica utricularia (Passerini, 1856)

Hayhurstia atriplicis (Linnaeus, 1761)
Hyadaphis coriandri (Das, 1918)
Hyadaphis foeniculi (Passerini, 1860)
Hyalopterus pruni (Geoffroy, 1762)
Hyperomyzus lactucae (Linnaeus, 1758)
Lachnus roboris (Linnaeus, 1758)
Lipaphis erysimi (Kaltenbach, 1843)
Macrosiphoniella sp.
Macrosiphum euphorbiae (Thomas, 1878)
Macrosiphum rosae (Linnaeus, 1758)
Megoura viciae Buckton, 1876
Metopolophium sp.
Metopolophium dirhodum (Walker, 1849)
Myzocallis castanicola Baker, 1917
Myzus ascalonicus Doncaster, 1946
Myzus cerasi (Fabricius, 1775)
Myzus lythri (Schrank, 1801)
Myzus ornatus Laing, 1932
Myzus persicae (Sulzer, 1776)
Nasonovia nigra (Hille Ris Lambers, 1931)
Nasonovia ribisnigri (Mosley, 1841)
Pemphigus sp.
Periphyllus aceris (Linnaeus, 1758)
Phorodon humuli (Schrank, 1801)
Phyllaphis fagi (Linnaeus, 1767)
Pleotrichophorus sp.
Rhopalosiphum insertum (Walker, 1849)
Rhopalosiphum maydis (Fitch, 1856)
Rhopalosiphum nymphaeae (Linnaeus, 1761)
Rhopalosiphum padi (Linnaeus, 1758)
Schizaphis graminum (Rondari, 1852)
Sipha elegans del Guercio, 1905
Sitobion avenae (Fabricius, 1775)
Sitobion fragariae (Walker, 1848)
Smynthurodes betae Westwood, 1849
Staticobium sp.
Stomaphis cupressi (Pintera, 1965)
Tetraneura ulmi (Linnaeus, 1758)
Thelaxes suberi (del Guercio, 1911)
Therioaphis sp.
Therioaphis trifolii (Monell, 1882)
Toxoptera aurantii (Boyer de Fonscolombe, 1856)
Trama sp.
Uroleucon aeneum (Hille Ris Lambers, 1939)
Uroleucon jaceae (Linnaeus, 1758))
Uroleucon sonchi (Linnaeus, 1767)

FAMILIA PHYLLOXERIDAE

Phylloxera sp.

SUPERFAMILIA COCCOIDEA

FAMILIA COCCIDAE

Coccus hesperidum (Linnaeus, 1758)
Parthenolecanium corni (Bouché, 1844)

FAMILIA DIASPIDIDAE

Carulaspis juniperi (Bouché, 1851)
Cupressaspis mediterranea (Lindinger, 1910)
Ephedraspis ephedrarum (Lindinger, 1912)
Lepidosaphes maskelli Cockrell, 1879
Quadraspidiotus cecconii Leonardi, 1808

FAMILIA ERIOCOCCIDAE

Eriococcus sp.
Eriococcus juniperi Goux, 1936

FAMILIA PSEUDOCOCCIDAE

Dysmicoccus wistariae (Green, 1923)
Planococcus vovae (Nasonov, 1908)

SUBORDEN CLYPEORRHYNCHA

SUPERFAMILIA MEMBRACOIDEA

FAMILIA CICADELLIDAE

Adarrus geniculatus Ribaut, 1952
Adarrus gr. *taurus* Ribaut, 1952
Agallia laevis Ribaut, 1935
Allygidius automarius (Fabricius, 1794)
Anaceratagallia sp.
Anaceratagallia laevis (Ribaut, 1935)
Aphrodes carinata (Stal, 1864)
Araldus propinquus (Fieber, 1869)
Arocephalus sagittarius Ribaut, 1952
Artianus manderstjernii (Kirschbaum, 1868)
Asymetrasca decedens (Paoli, 1932)
Austroagallia sinuata (Mulsant et Rey, 1855)
Austroasca vittata (Lethierry, 1884)
Balclutha frontalis (Ferrari, 1876)
Balclutha saltuella (Kirschbaum, 1868)
Cechenotettix maculipennis (Matsumura, 1910)
Cechenotettix quadrinotatus (Mulsant & Rey, 1855)
Chelidonus helleri Dlabola, 1980

Chlorita maritima (Ribaut, 1933)
Chlorita santolinae (Ribaut, 1936)
Circulifer haematoceps (Mulsant & Rey, 1855)
Circulifer opacipennis (Lethierry, 1876)
Circulifer tenellus (Baker, 1896)
Doratura exilis Horváth, 1903
Doratura homophyla (Flor, 1861)
Dudanus javieri Remane & della Giustina, 1997
Emelyanoviana cf. *mollicula* (Boheman, 1845)
Empoasca decipiens Paoli, 1930
Empoasca pteridis (Dahlbom, 1850)
Euscelidius variegatus (Kirschbaum, 1858)
Euscelis alsius Ribaut, 1952
Euscelis lineolatus Brullé, 1832
Ficocyba ficaria (Horváth, 1897)
Frutioidia bisignata (Mulsant & Rey, 1855)
Frutioidia sanguinosa (Rey, 1891)
Goldeus dlabolai Quartau, 1972
Goniagnathus brevis (Herrich-Schäffer, 1835)
Goniagnathus guttulinervis (Kirschbaum, 1868)
Grypotes staurus Ivanoff, 1885
Handianus mariannae della Giustina & Blasco, 1998
Hardya tenuis (Germar, 1821)
Idiocerus sp.
Kybos sp.
Laburrus quadratus (Forel, 1864)
Liguropia allyriani della Giustina & Blasco-Zumeta, 2001
Lindbergina aurovittata (Douglas, 1875)
Macropsidius gravesteini Wagner, 1953
Macropsis sp.
Macrosteles sp.
Macrosteles laevis (Ribaut, 1927)
Macrosteles quadripunctulatus (Kirschbaum, 1868)
Metagoldeus simplicipenis Remane & Asche, 1980
Mocydiopsis oranensis (Matsumura, 1908)
Mogangella hispanica Remane & Asche, 1980
Neoaliturus fenestratus (Herrich-Schäffer, 1834)
Opsius stactogalus Fieber, 1866
Phlepsius intricatus (Herrich-Schäffer, 1838)
Phlepsius ornatus (Perris, 1857)
Phlepsius spinulosus Wagner, 1963
Platymetopius cf. *filigranus* (Scott, 1876)
Proceps acicularis Mulsant & Rey, 1855
Psammotettix alienus (Dahlbom, 1850)
Psammotettix nodosus (Ribaut, 1925)
Psammotettix sierraenevadensis Dlabola, 1980
Rhopalopyx brevis Emeljanov, 1962
Rhopalopyx elongatus Wagner, 1952
Selenocephalus conspersus (Herrich-Schäffer, 1834)
Stegelytra putoni Mulsant & Rey, 1875

Tamaricella tamaricis (Puton, 1872)
Tremulicerus gr. *fulgidus* (Fabricius, 1775)
Zygina eburnea (Fieber, 1884)
Zygina lunaris (Mulsant & Rey, 1855)
Zygina nivea (Mulsant & Rey, 1855)
Zyginidia scutellaris (Herrich-Schäffer, 1838)

SUPERFAMILIA CERCOPOIDEA

FAMILIA CERCOPIDAE

Cercopis intermedia Kirschbaum, 1868
Haematoloma dorsata (Ahrens, 1812)

SUPERFAMILIA CICADOIDEA

FAMILIA CICADIDAE

Cicada orni Linnaeus, 1758

FAMILIA TIBICINIDAE

Cicadetta argentata (Olivier, 179)
Cicadetta flaveola (Brullé, 1832)
Tettigetta argentata (Olivier, 1790)

SUBORDEN ARCHAEORRHYNCHA

SUPERFAMILIA FULGOROIDEA

FAMILIA DELPHACIDAE

Laodelphax striatellus (Fallén, 1826)
Toya propinqua (Fieber, 1866)

FAMILIA TETTIGOMETRIDAE

Tettigometra sp.

SUBORDEN PROSORRHYNCHA

SUPERFAMILIA GERROIDEA

FAMILIA GERRIDAE

Aquarius paludum paludum (Fabricius, 1794)
Gerris thoracicus Schummel, 1832

FAMILIA HYDROMETRIDAE

Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758)

FAMILIA VELIIDAE

Microvelia pygmaea (Dufour, 1833)

SUPERFAMILIA NOTONECTOIDEA

FAMILIA NOTONECTIDAE

Anisops sardeus sardeus Herrich-Schäffer, 1849
Notonecta maculata (Fabricius, 1794)

FAMILIA PLEIDAE

Plea minutissima (Fabricius, 1803)

SUPERFAMILIA NAUCOROIDEA

FAMILIA NAUCORIDAE

Naucoris maculatus maculatus Fabricius, 1794

SUPERFAMILIA NEPOIDEA

FAMILIA NEPIDAE

Nepa cinerea poissoni Tamanini, 1973

SUPERFAMILIA CORIXOIDEA

FAMILIA CORIXIDAE

Corixa affinis Leach, 1817
Corixa panzeri (Fieber, 1848)
Corixa punctata (Illiger, 1807)
Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864)
Micronecta scholtzi (Fieber, 1860)
Paracorixa concinna concinna (Fieber, 1848)
Sigara lateralis (Leach, 1818)
Sigara scripta (Rambur, 1840)
Sigara selecta (Fieber, 1848)

SUPERFAMILIA LEPTOPODIDEA

FAMILIA LEPTOPODIDAE

Patapius spinosus (Rossi, 1790)

FAMILIA SALDIDAE

Saldula pallipes (Fabricius, 1794)

SUPERFAMILIA CIMICOIDEA

FAMILIA ANTHOCORIDAE

Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1790)
Brachysteles parvicornis (Costa, 1847)
Elatophilus crassicornis (Reuter, 1884)
Orius albidipennis (Reuter, 1884)
Orius laevigatus (Fieber, 1860)
Orius majusculus (Reuter, 1879)
Orius niger (Wolff, 1804)
Xylocoris obliquus Costa, 1852

FAMILIA NABIDAE

Alloeorrynchus putoni Kirkaldy, 1901
Nabis provencalis Remane, 1953
Nabis viridulus Spinola, 1837
Prostemma bicolor Rambur, 1839

SUPERFAMILIA MIROIDEA

FAMILIA MICROPHYSIDAE

Myrmedobia blascoi Ribes & Péricart, 1995

FAMILIA MIRIDAE

Adelphocoris lineolatus (Goeze, 1778)
Adelphocoris seticornis (Fabricius, 1775)
Atomoscelis atriplicis Wagner, 1965
Atomoscelis galvagnii Tamanini, 1978
Auchenocrepis minutissima (Rambur, 1842)
Calocoris instabilis Fieber, 1861
Calocoris sulphureus Reuter, 1879
Campylomma annulicornis (Signoret, 1865)
Capsodes cingulatus (Fabricius, 1787)
Capsus ater (Linnaeus, 1758)
Chlamydatus pulicarius (Fallén, 1807)
Compsidolon balachowskii (Wagner, 1958)
Compsidolon crotchi (Scott, 1870)
Compsidolon nanno Linnavuori, 1971
Conostethus roseus (Fallén, 1829)
Conostethus venustus (Fieber, 1859)
Creontiades pallidus (Rambur, 1842)

Dasycapsus theryi Poppius, 1912
Deraeocoris punctum (Rambur, 1842)
Deraeocoris ribauti Wagner, 1943
Deraeocoris serenus Douglas & Scott, 1868
Dichrooscytus algiricus Wagner, 1951
Dicyphus albonasutus Wagner, 1951
Dicyphus tumidifrons J. Ribes, 1997
Europiella artemisiae (Becker, 1864)
Hallodapus suturalis (Herrich-Schäffer, 1837)
Halticus macrocephalus Fieber, 1858
Heterocordylus tibialis (Hahn, 1833)
Leptoterna pilosa Reuter, 1880
Lygus adspersus (Schilling, 1837)
Lygus pratensis (Linnaeus, 1758)
Lygus rugulipennis Poppius, 19ll
Macrolophus melanotoma (Costa, 1853)
Maurodactylus albidus (Kolenati, 1845)
Megalocoleus cf. *longirostris* (Fieber, 1861)
Nasocoris ephedrae Reuter, 1902
Oncotylus bolivari Reuter, 1900
Opisthotaenia striata (Wagner, 1965)
Orthotylus arabicus Wagner, 1962
Orthotylus blascoi Ribes, 1991
Orthotylus concolor (Kirshbaum, 1856)
Orthotylus cupressi Reuter, 1883
Orthotylus divisus Linnavuori, 1961
Orthotylus fieberi punctipes (Reuter, 1895)
Orthotylus flavosparsus (C. Sahlberg, 1842)
Orthotylus junipericola castellanus Ribes, 1978
Orthotylus minutus Jakovlev, 1877
Orthotylus nassatus (Fabricius, 1787)
Phytocoris buxi Ribaut, 1928
Phytocoris catalanicus Wagner, 1954
Phytocoris citrinus Bolívar, 1881
Phytocoris fieberi Bolívar, 1881
Phytocoris flammula Reuter, 1875
Phytocoris minor Kirschbaum, 1856
Phytocoris ribesi Wagner, 1969
Phytocoris vittiger Reuter, 1896
Plagiognathus cf. *fusciloris* Reuter, 1878
Plagiognathus bipunctatus Reuter, 1883
Platycranus remanei Wagner, 1955
Plesiodema pinetella (Zetterstedt, 1859)
Polymerus cognatus (Fieber, 1858)
Roudairea crassicornis Reuter, 1886
Solenoxyphus major Wagner, 1969
Solenoxyphus minor Wagner, 1969
Solenoxyphus sauledai (Ribes, 1976)
Stenodema curticollis (Costa, 1853)
Systellonotus championi Reuter, 1903

Systellonotus thymi Signoret, 1859
Taylorilygus apicalis (Fieber, 1861)
Tinicephalus varensis Wagner, 1964
Trigonotylus caelestialium (Kirkaldy, 1902)
Trigonotylus psammaecolor gallicus Wagner, 1956
Tuponia arcufera Reuter, 1879
Tuponia brevirostris Reuter, 1883
Tuponia hippophaes Fieber, 1861
Tuponia mixticolor (Costa, 1860)
Tuponia tamarisci (Perris, 1853)

FAMILIA LYCTOCORIDAE

Lyctocoris campestris (Fabricius, 1794)

FAMILIA REDUVIIDAE

Coranus griseus (Rossi, 1790)
Coranus kerzhneri P. Putshkov, 1982
Coranus niger (Rambur, 1842)
Coranus woodroffei P. Putshkov, 1982
Ectomocoris ululans (Rossi, 1790)
Empicoris culiciformis (De Geer, 1773)
Empicoris mediterraneus Hoberlandt, 1956
Empicoris salinus (Lindberg, 1932)
Oncocephalus pilicornis (Herrich-Schäffer, 1835)
Oncocephalus squalidus (Rossi, 1790)
Phymata monstrosa (Fabricius, 1794)
Pirates stridulus (Fabricius, 1787)
Ploiaria putoni Noualhier, 1895
Reduvius personatus (Linnaeus, 1758)
Rhynocoris cuspidatus Ribaut, 1921
Rhynocoris erythropus (Linnaeus, 1767)
Sphedanolestes argenteolineatus (Costa, 1883)
Sphedanolestes sanguineus (Fabricius, 1794)
Vachiria natolica Stål, 1859

SUPERFAMILIA TINGOIDEA

FAMILIA TINGIDAE

Acalypta irregularis Péricart, 1981
Campylosteira heissi Péricart, 1981
Copium teucrii teucrii (Host, 1788)
Dictyla lithospermi Ribes, 1967
Dictyla nassata (Puton, 1874)
Dictyonota oblita Péricart, 1981
Derephysia nigricosta Horváth, 1905
Galeatus scrophicus Saunders, 1876
Lasiacantha histricula (Puton, 1878)

Tingis ajugarum (Frey-Gessner, 1872)
Tingis cardui (Linnaeus, 1758)
Tingis grisea Germar, 1835
Tingis marrubii Vallot, 1829

SUPERFAMILIA LYGAEOIDEA

FAMILIA BERYTIDAE

Berytinus distinguendus (Ferrari, 1874)
Berytinus minor minor (Herrich-Schäffer, 1835)

FAMILIA LYGAEIDAE

Aphanus rolandri rolandri (Linnaeus, 1758)
Artheneis foveolata Spinola, 1837
Beosus maritimus (Scopoli, 1763)
Camptocera glaberrima (Walker, 1872)
Emblethis denticollis Horváth, 1878
Engistus commendatorius Puton, 1878
Eremocoris fenestratus (Herrich-Schäffer, 1839)
Geocoris grylloides (Linnaeus, 1761)
Geocoris lineola (Rambur, 1842)
Geocoris megacephalus (Rossi, 1790)
Gonianotus marginepunctatus (Wolff, 1804)
Henestaris laticeps (Curtis, 1836)
Heterogaster artemisiae Schilling, 1829
Holcocranum saturejae (Kolenati, 1845)
Horvathiolus syriacus (Reuter, 1885)
Lamprodema maura (Fabricius, 1803)
Lasiocoris anomalus (Kolenati, 1845)
Lygaeosoma sardeum Spinola, 1837
Macroplax fasciata fasciata (Herrich-Schäffer, 1835)
Megalonotus chiragra (Fabricius, 1794)
Microplax interrupta (Fieber, 1836)
Neurocladus brachiidens (Dufour, 1851)
Notochilus ferrugineus (Mulsant & Rey, 1852)
Nysius cymoides (Spinola, 1837)
Nysius ericae (Schilling, 1829)
Nysius graminicola (Kolenati, 1846)
Nysius thymi (Wolff, 1804)
Orsillus depressus Dallas, 1852
Orsillus reyi Puton, 1874
Oxycarenus pallens (Herrich-Schäffer, 1850)
Platyplax inermis (Rambur, 1842)
Plinthisus magnieni Péricart & Ribes, 1994
Scolopostethus decoratus (Hahn, 1831)
Spilostethus pandurus (Scopoli, 1763)
Tropistethus holosericus (Scholz, 1856)

FAMILIA PIESMATIDAE

Piesma kolenatii rotundatum Horváth, 1901
Piesma maculatum (Laporte, 1833)
Piesma pupula Puton, 1879

SUPERFAMILIA PYRRHOCOROIDEA

FAMILIA PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)
Scantius aegyptius (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA COREOIDEA

FAMILIA ALYDIDAE

Camptopus lateralis (Germar, 1817)

FAMILIA COREIDAE

Anoplocerus elevatus (Fieber, 1861)
Enoplops scapha (Fabricius, 1803)
Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)
Gonocerus juniperi var. *triquetricornis* Rambur, 1842
Haploprocta sulcicornis (Fabricius, 1794)
Phyllomorpha laciniata (Villers, 1798)
Prionotylus brevicornis (Mulsant & Rey, 1852)

FAMILIA RHOPALIDAE

Brachycarenus tigrinus (Schilling, 1829)
Chorosoma schillingi (Schilling, 1829)
Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758)
Liorhyssus hyalinus (Fabricius, 1794)
Maccevethus caucasicus (Kolenati, 1845)
Myrmus miriformis (Fallén, 1807)
Rhopalus distinctus (Signoret, 1859)
Rhopalus lepidus Fieber, 1861
Stictopleurus pictus (Fieber, 1861)
Stictopleurus punctatonervosus (Goeze, 1778)
Stictopleurus synavei Göllner-Scheiding, 1975

FAMILIA STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus agilis (Scopoli, 1763)

SUPERFAMILIA PENTATOMOIDEA

FAMILIA ACANTHOSOMATIDAE

Cyphostethus tristriatus (Fabricius, 1787)

FAMILIA CYDNIDAE

Crocistethus waltlianus (Fieber, 1836)
Geotomus elongatus (Herrich-Schäffer, 1840)
Legnotus similis Wagner, 1960
Ochetostethus tarsalis (Mulsant & Rey, 1852)
Sehirus morio (Linnaeus, 1761)

FAMILIA PENTATOMIDAE

Acrosternum heegeri Fieber, 1861
Acrosternum millieri (Mulsant & Rey, 1866)
Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)
Aelia cognata Fieber, 1868
Aelia germarii Küster, 1852
Ancyrosoma leucogrammes (Gmelin, 1789)
Antheminia absinthii (Wagner, 1952)
Bagrada elegans Fieber & Puton, 1873
Brachynema cinctum (Fabricius, 1775)
Brachynema germarii (Kolenati, 1846)
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Rambur, 1842)
Carpocoris mediterraneus atlanticus Tamanini, 1958
Codophila varia (Fabricius, 1787)
Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)
Dryocoris strictus (Fabricius, 1803)
Eurydema ornata (Linnaeus, 1758)
Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837)
Graphosoma semipunctatum (Fabricius, 1775)
Holcogaster weberi Wagner, 1964
Neottigossa bifida (Costa, 1847)
Nezara viridula var. *smaragdula* (Fabricius,1775)
Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)
Putonia torrida Stål, 1873
Sciocoris fissus Mulsant & Rey, 1866
Sciocoris maculatus Fieber, 1852
Sciocoris ribauti Wagner, 1953
Stagonomus bipunctatus (Linnaeus, 1758)
Tarisa flavescens Amyot & Serville, 1843

FAMILIA SCUTELLERIDAE

Eurygaster austriaca seabrai China, 1938
Eurygaster maura (Linnaeus, 1758)
Irochrotus maculiventris (Germar, 1839)
Odontotarsus caudatus (Burmeister, 1835)

SUPERORDEN OLIGONEOPTERA

ORDEN NEUROPTERA

FAMILIA ASCALAPHIDAE

Deleproctophylla dusmeti Navás, 1914
Libelloides ictericus (Charpentier, 1825)

FAMILIA CHRYSOPIDAE

Chrysopa nierembergi Navás, 1908
Chrysopa regalis Navás, 1915
Chrysoperla carnea (s.l.) (Stephens,1836)
Chrysoperla mediterranea (Hölzel, 1972)
Mallada flavifrons (Brauer, 1850)
Mallada genei (Rambur, 1842)
Mallada ibericus (Navas, 1903)
Mallada picteti (McLachlan, 1880)
Mallada subcubitalis (Navás, 1901)

FAMILIA CONIOPTERYGIDAE

Aleuropteryx juniperi Ohm, 1968
Aleuropteryx loewii Klapalek, 1894
Aleuropteryx maculata Meinander, 1963
Aleuropteryx remane Rausch, Aspöck & Ohm, 1978
Coniopteryx borealis Tjeder, 1930
Coniopteryx ezequi Monserrat, 1984
Coniopteryx loipetsederi Aspöck, 1963
Coniopteryx parthenia (Navás & Marcet, 1910)
Coniopteryx perisi Monserrat, 1976
Helicoconis hispanica Ohm, 1965
Helicoconis panticosa Ohm, 1965
Hemisemidalis pallida (Withycombe, 1924)
Semidalis pseudouncinata Meinander, 1963

FAMILIA DILARIDAE

Dilar dissimilis Navás, 1903
Dilar meridionalis Hagen, 1866

FAMILIA HEMEROBIIDAE

Megalomus tineoides Rambur, 1842
Sympherobius elegans (Stephens, 1836)
Sympherobius pygmaeus (Rambur, 1842)
Wesmaelius navasi (Andreu, 1911)
Wesmaelius subnebulosus (Stephens, 1836)

FAMILIA MANTISPIDAE

Mantispa styriaca (Poda, 1761)
Perlamantispa perla (Pallas, 1772)

FAMILIA MYRMELEONTIDAE

Creoleon aegyptiacus (Rambur, 1842)
Creoleon lugdunensis (Villers, 1789)
Macronemurus appendiculatus (Latreille, 1807)
Myrmecaelurus trigrammus (Pallas, 1781)
Myrmeleon gerlindae Hölzel, 1974
Neuroleon arenarius (Navás, 1904)
Neuroleon egenus (Navás, 1915)

FAMILIA NEMOPTERIDAE

Nemoptera bipennis (Illiger, 1812)

FAMILIA SISYRIDAE

Sisyra iridipennis Costa, 1884

ORDEN COLEOPTERA

SUBORDEN ADEPHAGA

FAMILIA CARABIDAE

Acinopus picipes (Olivier, 1795)
Acorius metallescens Zimmermann, 1831
Acupalpus brunneipes (Sturm, 1825)
Acupalpus elegans (Dejean, 1829)
Amara aenea (De Geer, l774)
Amara similata (Gyllenhal, 1810)
Amblystomus metallescens (Dejean, 1829)
Angoleus crenatus (Dejean, 1828)
Angoleus nitidus (Dejean, 1828)
Apotomus rufus (Rossi, 1790)
Bembidion quadripustulatum Serville, 1823
Brachinus sclopeta (Fabricius, 1792)
Bradycellus lusitanicus Dejean, 1829
Bradytus apricarius (Paykull, 1790)
Calathus ambiguus chevrolati Gautier, 1866
Calathus granatensis Vuillefroy, 1866
Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)
Calathus mollis (Marsham, 1802)
Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)
Campalita maderae indagator (Fabricius, 1787)

Carabus lusitanicus aragonicus Ganglbauer, 1886
Carterus rotundicollis Rambur, 1842
Cymindis lineola Dufour, 1820
Daptus vittatus Fischer, 1824
Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)
Dicheirotrichus obsoletus (Dejean, 1829)
Dicheirotrichus pallidus (Dejean, 1829)
Ditomus tricuspidatus (Fabricius, 1792)
Dixus capito (Serville, 1821)
Dromius meridionalis (Dejean, 1825)
Dyschirius chalybaeus Putzeys, 1846
Dyschirius hispanus Putzeys, 1866
Egadroma marginatum (Dejean, 1829)
Emphanes minimus (Fabricius, 1729)
Eotachys bistriatus (Duftschmid, 1812)
Harpalus anxius subcylindricus Dejean, 1829
Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812)
Harpalus fuscipalpis (Sturm, 1818)
Harpalus serripes (Quensel, 1806)
Harpalus sulphuripes Germar, 1824
Harpalus tenebrosus (Dejean, 1829)
Laemostenus terricola (Herbst, 1783)
Lamprias cyanocephalus (Linnaeus, 1758)
Lebia trimaculata (Villers, 1789)
Licinus punctatulus granulatus Dejean, 1826
Masoreus wetterhalli (Gyllenhal, 1813)
Metallina ambiguum (Dejean, 1831)
Microlestes abeillei (Brisout, 1885)
Microlestes corticalis (Dufour, 1820)
Microlestes luctuosus Holdhaus, 1904
Microlestes negrita (Wollaston, 1854)
Microlestes seladon Holdhaus, l9l2
Nepha genei (Küster, 1847)
Notaphus varius (Olivier, l795)
Ophonus griseus (Panzer, 1797)
Ophonus rufipes (de Geer, 1774)
Ophonus subquadratus (Dejean, 1829)
Orthomus expansus Mateu, 1957
Paracelia ingenua (Duftschmid, 1812)
Paracelia rufoaenea (Dejean, 1828)
Paracelia simplex (Dejean, 1828)
Paradromius linearis (Olivier, 1795)
Pardileus calceatus (Duftschmid, 1812)
Philorhizus crucifer (Lucas, 1846)
Platytarus famini (Dejean, 1826)
Poecilus kugelanni (Panzer, 1797)
Polyderis algiricus (Lucas, 1848)
Polystichus connexus (Fourcroy, 1785)
Pseudopercus patruelis (Dufour, 1820)
Sphaerotachys haemorrhoidalis (Ponza, 1805)

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784)
Stenolophus proximus Dejean, 1829
Stenolophus teutonus (Schrank, 1781)
Syntomus fuscomaculatus (Motschulsky, 1845)
Syrdenus grayi (Wollaston, 1862)
Tachys scutellaris Stephens, 1828
Tachyura curvimana (Wollaston, 1854)
Trechus quadristriatus (Schrank, 1781)
Zabrus tenebrioides (Goeze, l777)
Zuphium olens (Rossi, 1790)

FAMILIA CICINDELIDAE

Cicindela maroccana pseudomaroccana Roeschke, 1891
Cylindera paludosa (Dufour, 1820)
Lophyridia littoralis nemoralis (Olivier, 1790)
Myriochile melancholica (Fabricius, 1798)

FAMILIA DYTISCIDAE

Bidessus minutissimus (Germar, 1824)
Eretes sticticus (Linnaeus, 1767)
Hydroglyphus pusillus (Fabricius, 1781)
Hydroglyphus signatellus (Klug, 1834)
Hygrotus confluens (Fabricius, 1787)
Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774)

SUBORDEN POLYPHAGA

SUPERFAMILIA HYDROPHILOIDEA

FAMILIA HELOPHORIDAE

Helophorus brevipalpis Bedel, 1881
Helophorus griseus Herbst, 1793
Helophorus minutus Fabricius, 1775

FAMILIA HYDROPHILIDAE

Anacaena bipustulata (Marsham, 1802)
Berosus affinis Brullé, 1835
Berosus hispanicus Küster, 1847
Cercyon sp.
Enochrus ater (Kuwert, 1888)
Enochrus bicolor (Fabricius, 1792)
Helochares lividus (Forster, 1771)
Hydrochara flavipes (Steven, 1808)
Hydrophilus pistaceus (Castelna, 1840)
Laccobius gracilis Motschoulsky, 1849
Laccobius moraguesi Régimbart, 1898

FAMILIA HISTERIDAE

Carcinops pumilio (Erichson, 1834)
Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862)
Gnathoncus rotundatus Kugelann, 1792
Hister grandicollis Illiger, 1807
Hypocacculus biskrensis (Marseul, 1878) var. *constantini* Gomy, 1995
Margarinotus binotatus (Erichson, 1834)
Margarinotus distinctus (Erichson, 1834)
Margarinotus terricola (Germar, 1824)
Saprinus algericus (Paykull, 1811)
Saprinus caerulescens (Hoffmann, 1803)
Saprinus chalcites (Illiger, 1807)
Saprinus detersus (Illiger, 1807)
Saprinus figuratus Marseul, 1855
Saprinus furvus Erichson, 1834
Saprinus georgicus Marseul, 1862
Saprinus godet (Brullé, 1832)
Saprinus lugens Erichson, 1834
Saprinus maculatus (Rossi, 1792)
Saprinus melas Küster, 1849
Saprinus politus (Brahm, 1790)
Saprinus semipunctatus (Fabricius, 1792)
Saprinus semistriatus (Scriba, 1790)
Saprinus subnitescens Bickhardt, 1909
Saprinus tenuistrius sparsutus Solsky, 1876

SUPERFAMILIA STAPHYLINOIDEA

FAMILIA CATOPIDAE

Catopomorphus brevicollis (Kraatz, 1852)

FAMILIA PSELAPHIDAE

Brachyglutta haemoptera Aubé, 1844

FAMILIA SILPHIDAE

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA STAPHYLINIDAE

Achenium rufulum Fairmaire, 1861
Aleochara clavicornis Redtenbacher, 1848
Aleochara spissicornis Erichson, 1839
Aloconota cambrica (Wollaston, 1855)
Amischa analis (Gravenhorst, 1802)
Anotylus inustus (Gravenhorst, 1806)

Astenus bimaculatus Erichson, 1840
Astenus longelytrata Palm, 1936
Astenus melanurus Küster, 1853
Atheta cf. *aranjuensis* Litowski, 1984
Atheta amicula (Stephens, 1832)
Atheta crassicornis (Fabricius, 1792)
Atheta fungi (Gravenhorst, 1806)
Atheta hybrida (Sharp, 1869)
Atheta incognita (Sharp, 1869)
Atheta nigra (Kraatz, 1856)
Atheta orbata (Erichson, 1837)
Atheta triangulum (Kraatz, 1856)
Atheta trinotata (Kraatz, 1856)
Bledius bicornis (Germar, 1802)
Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806)
Bledius graellsi Gauvel, 1865
Bledius nanus Erichson, 1840
Carpelimus anthracinus (Mulsant & Rey, 1863)
Carpelimus bilineatus (Stephens, 1834)
Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806)
Carpelimus halophilus (Kiesenwetter, 1844)
Carpelimus memnonius (Erichson, 1840)
Carpelimus nitidus (Baudi, 1848)
Carpelimus obesus (Kiesenwetter, 1844)
Carpelimus politus (Kiesenwetter, 1850)
Carpelimus pusillus (Gravenhorst, 1802)
Carpelimus rivularis Motschulsky, 1860
Carpelimus subtilicornis (Roubal, 1946)
Chilomorpha longitarsis (Thomson, 1867)
Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758)
Erichsonius signaticornis (Mulsant & Rey, 1863)
Gabrius nigritulus (Gravenhorst, 1802)
Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1802)
Lathrobium lusitanicum Erichson, 1840
Leptacinus batychrus (Gyllenhal, 1827)
Leptolinus nothus (Erichson, 1840)
Leptotheta blascoi Tronquet, 2002
Lioglutta longiuscula (Gravenhorst, 1802)
Lordithon thoracicus (Fabricius, 1777)
Luzea nigritula (Erichson, 1840)
Medon brunneus (Erichson, 1839)
Medon dilutus (Erichson, 1839)
Microdota sp.
Mycetoporus cf. *gracilis* Luze, 1801
Nehemitropia sordida (Marsham, 1802)
Ocypus ater (Gavenhorst, 1802)
Ocypus ophtalmicus (Scopoli, 1763)
Omalium caesum Gravenhorst, 1806
Othius lapidicola Kiesenwetter, 1848
Oxypoda abdominalis Mannerheim, 1830

Oxypoda haemorrhoa Mannerheim, 1830
Oxypoda subnitida Mulsant & Rey, 1874
Oxypoda umbrata (Gyllenhall, 1810)
Paederus fuscipes Curtis, 1826
Philonthus concinnus Gravenhorst, 1802
Philonthus dimidiatipennis Erichson, 1840
Philonthus nitidicollis Klug, 1855
Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810)
Phyllodrepa floralis (Paykull, 1789)
Placusa pumilio (Gravenhorst, 1802)
Placusa tachyporoides (Waltl, 1838)
Platystethus alutaceus Thomson, 1851
Platystethus cornutus (Gravenhorst, 1802)
Platystethus nitens (Sohlberg, 1832)
Platystethus spinosus Erichson, 1840
Pseudocypus sericeicollis (Ménetries, 1832)
Quedius crassus Fairmaire, 1860
Quedius pallipes Lucas, 1849
Quedius simplicifrons (Fairmaire, 1862)
Scopaeus laevigatus (Gyllenhall, 1827)
Scopaeus minimus (Erichson, 1839)
Scopaeus scitulus Baudi, 1857
Sepedophilus marshami (Stephens, 1832)
Sepedophilus monticola (Wollaston, 1854)
Stilicus orbiculatus Paykull, 1789
Sunius propinquus (Brisout, 1867)
Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775)
Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781)
Taenosoma pusillus (Gravenhorst, 1802)
Throbalium dividum (Erichson, 1839-40)
Xantholinus jarrigei Coiffait, 1956
Xantholinus linearis (Olivier, 1795)

SUPERFAMILIA SCARABAEOIDEA

FAMILIA APHODIIDAE

Aphodius annamariae Baraud, 1982
Aphodius distinctus (Müller, 1776)
Aphodius elevatus (Olivier, 1789)
Aphodius ghardimaouensis Balthasar, 1929
Aphodius granarius (Linnaeus, 1967)
Aphodius lugens Creutzer, 1799
Aphodius lusitanicus Erichson, 1848
Aphodius melanostictus (Schmidt, 1840)
Aphodius varians Duftschmid, 1805
Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796)
Rhyssemus algiricus marqueti Reiche, 1863

FAMILIA CETONIIDAE

Netocia morio (Fabricius, 1781)
Netocia oblonga (Gory, 1833)
Oxythyrea funesta (Poda, 1761)
Potosia cuprea brancoi Baraud, 1992
Tropinota squalida (Scopoli, 1783)

FAMILIA DYNASTIDAE

Pentodon algerinum (Herbst, 1789)
Phyllognathus excavatus (Förster, 1777)

FAMILIA GLARESIDAE

Glaresis hispana (Báguena, 1959)

FAMILIA GEOTRUPIDAE

Bolbelasmus bocchus (Erichson, 1841)
Thorectes albarracinus Wagner, 1928

FAMILIA HYBOSORIDAE

Hybosorus illigeri Reiche, 1853

FAMILIA MELOLONTHIDAE

Amadotrogus patruelis (Reiche, 1862)
Amphimallon majale (Razoumowsky, 1789)
Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)
Anoxia australis (Gyllenhal, 1817)
Polyphylla fullo Linnaeus, 1758
Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789)
Rhizotrogus bolivari Martínez y Sáez, 1873
Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842
Rhizotrogus marginipes Mulsant, 1842
Rhizotrogus parvulus Rosenhauer, 1856
Rhizotrogus subemarginatus Reiche, 1862
Rhizotrogus toletanus Báguena, 1955

FAMILIA OCHODAEIDAE

Ochodaeus inermis Reitter, 1892
Anisoplia baetica Erichson, 1847
Anisoplia remota Reitter, 1889

FAMILIA SCARABEIDAE

Onthophagus emarginatus Mulsant, 1842
Onthophagus furcatus (Fabricius, 1871)
Onthophagus merdarius Chevrolat, 1861

FAMILIA TROGIDAE

Trox cricetulus Adám, 1994
Trox hispidus (Pontoppidan, 1763)
Trox niger Rossi, 1792
Trox perlatus (Geoffroy, 1762)
Trox scaber (Linnaeus, 1767)

SUPERFAMILIA BUPRESTOIDEA

FAMILIA BUPRESTIDAE

Acmaeodera bipunctata (Olivier, 1790)
Acmaeodera rubromaculata segurensis Escalera, 1904
Acmaeoderella adspersula (Illiger, 1803)
Acmaeoderella lanuginosa (Gyllenhall, 1817)
Acmaeoderella moroderi (Reitter, 1906)
Agrilus albogularis perisi Cobos, 1986
Agrilus pulvereus Abeille, 1895
Agrilus roscidus Kiesenwetter, 1857
Anthaxia confusa Gory, 1841
Anthaxia funerula impunctata Abeille, 1909
Anthaxia godeti Castelnau & Gory, 1839
Anthaxia marmottani hispanica Cobos, 1953
Anthaxia millefolii polychloros Abeille, 1894
Anthaxia nigritula Ratzeburg, 1837
Anthaxia parallela Castelnau & Gory, 1836
Anthaxia rugicollis Lucas, 1849
Buprestis sanguinea Fabricius, 1798
Chrysobothris solieri Laporte & Gory, 1839
Julodis opordi sommeri Jaubert, 1858
Meliboeus aeratus (Mulsant & Rey, 1863)
Phaenops cyanea (Fabricius, 1775)
Sphenoptera parvula (Fabricius, 1798)
Trachypteris cuspidata (Klug, 1829)

SUPERFAMILIA BYRRHOIDEA

FAMILIA BYRRHIDAE

Syncalypta setigera (Illiger, 1798)

FAMILIA HETEROCERIDAE

Heterocerus aragonicus Kiesenwetter, 1850

SUPERFAMILIA ELATEROIDEA

FAMILIA CANTHARIDAE

Malthinus impressithorax Svihla, 1997
Malthinus scriptus Kiesenwetter, 1851
Malthodes quadrispinus (Kiesenwetter, 1852)

FAMILIA CEBRIONIDAE

Cebrio fabricii Leach, 1824
Cebrio gypsicola Graëlls, 1858

FAMILIA ELATERIDAE

Aeloderma crucifer (Rossi, 1790)
Agriotes sordidus (Illiger, 1807)
Athous tenuis Brisout, 1866
Cardiophorus biguttatus (Olivier, 1790)
Cardiophorus signatus (Olivier, 1790)
Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840
Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)
Lacon punctatus (Herbst, 1799)
Melanotus crassicollis (Erichson, 1841)
Melanotus dichrous (Erichson, 1841)
Melanotus tenebrosus (Erichson, 1841)

FAMILIA EUCNEMIDAE

Anelastidius feisthameli (Graells, 1847)

FAMILIA LAMPYRIDAE

Nyctophila reichei (Jacquelin du Val, 1859)

SUPERFAMILIA BOSTRICHOIDEA

FAMILIA ANOBIIDAE

Lasioderma baudii Schilsky, 1899
Lasioderma laeve (Illiger, 1807)
Lasioderma serricorne (Fabricius, 1792)
Stagetus elongatus (Mulsant & Rey, 1861)
Xyletinus bucephalus (Illiger, 1807)
Xyletinus lecerfi Kocher, 1956

FAMILIA BOSTRICHIDAE

Xylopertha praeusta (Germar, 1817)

Xyloperthella picea (Olivier, 1790)

FAMILIA DERMESTIDAE

Anthrenus festivus Erichson, 1846
Anthrenus pimpinellae (Fabricius, 1775)
Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758)
Attagenus trifasciatus (Fabricius, 1787)
Attagenus unicolor (Brahn, 1971)
Dermestes frischi Kügelan, 1792
Dermestes murinus Linnaeus, 1758
Dermestes mustelinus Erichson, 1846
Dermestes pardalis Billberg, 1808
Dermestes undulatus Brahm, 1790
Trogoderma versicolor (Creutzer, 1799)

FAMILIA PTINIDAE

Gibbium psylloides (Czenpinsky, 1778)
Ptinus dubius Sturm, 1837
Ptinus irroratus Kiesenwetter, 1851
Ptinus lusitanus Illiger, 1807
Ptinus perrini Reitter, 1884
Ptinus subpilosus Sturm, 1837
Ptinus timidus Brisout, 1866
Ptinus variegatus Rossi, 1792

SUPERFAMILIA CLEROIDEA

FAMILIA CLERIDAE

Necrobia rufipes (de Geer, 1775)
Tilloidea transversalis (Charpentier, 1825)
Trichodes leucopsideus (Olivier, 1795)
Trichodes octopunctatus (Fabricius, 1787)

FAMILIA MALACHIIDAE

Anthocomus fenestratus Linder, 1864
Attalus elzeari Uhagon, 1901
Attalus pictus (Kiesenwetter, 1850)
Axinotarsus marginalis (Castelneau, 1840)
Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790)
Clanoptilus spinosus (Erichson, 1840)
Ebaeus collaris Erichson, 1840
Pelochrus pallidulus (Erichson, 1840)

FAMILIA MELYRIDAE

Aplocnemus consobrinus (Rosenhauer, 1856)

Danacea luteopubens Pic, 1922
Dasytes aeneiventris Küster, 1850
Dasytes blascoi Constantin, 1991
Dasytes nigropilosus (Reitter, 1885)
Enicopus calcaratus Kiesenwetter, 1859
Enicopus ibericus Duval, 1860
Lobonyx aeneus (Fabricius, 1787)
Psilothrix viridicaeruleus (Geoffroy, 1785)

SUPERFAMILIA CUCUJOIDEA

FAMILIA COCCINELLIDAE

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)
Adonia variegata (Goeze, 1777)
Bulaea lichatschovi (Hummel, 1827)
Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)
Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758
Coelopterus salinus Mulsant, 1852
Exochomus nigromaculatus (Goeze, 1777)
Exochomus pubescens Küster, 1848
Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)
Hyperaspis campestris (Herbst, 1783)
Hyperaspis erythrocephala (Fabricius, 1787)
Hyperaspis inexpectata Gunther, 1959
Metamyrrha thurifera (Sicard, 1923)
Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758)
Nephus binotatus Brisout, 1863
Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794)
Nephus fuerschi Plaza, 1981
Nephus helgae (Fürsch, 1965)
Nephus hiekei Fürsch, 1965
Nephus nigricans Weise, 1879
Nephus quadrimaculatus (Herbst, 1783)
Nephus redtenbacheri Mulsant, 1846
Oenopia doublieri (Mulsant, 1846)
Pullus mediterraneus (Khnzorian, 1972)
Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777)
Rhizobius chrysomeloides (Herbst, 1792)
Rhizobius litura (Fabricius, 1787)
Scymnus apetzi Mulsant, 1846
Scymnus bivulnerus Capra & Fürsch, 1967
Scymnus interruptus (Goeze, 1777)
Scymnus limbatus testaceus Motschulsky, 1837
Scymnus marginalis (Rossi, 1794)
Scymnus rufipes (Fabricius, 1798)
Scymnus subvillosus (Goeze, 1777)
Stethorus punctillum Weise, 1885

FAMILIA KATERETIDAE

Brachypterolus longulus (Reitter, 1885)

FAMILIA NITIDULIDAE

Brachypterus pallipes Murray, 1854
Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)
Carpophilus freemani Dobson, 1956
Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758)
Carpophilus sexpustulatus (Fabricius, 1791)
Carpophilus tersus Wollaston, 1865
Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)
Meligethes brevis Sturm, 1845
Meligethes brisouti Reitter, 1871
Meligethes fuscus Olivier, 1790
Meligethes lamii Rosenhauer, 1856
Meligethes minutus Brisout, 1863
Meligethes reyi Guillebeau, 1885
Meligethes villosus Brisout, 1863
Nitidula rufipes (Linnaeus, 1767)

FAMILIA ORTHOPERIDAE

Sacium aequale Wollaston, 1854
Sericoderus lateralis (Gyllenhal, (1827)

FAMILIA PHALACRIDAE

Phalacrus coruscus (Panzer, 1797)

SUPERFAMILIA TENEBRIONOIDEA

FAMILIA ADERIDAE

Anidorus sanguinolentus (Kiesenwetter, 1861)

FAMILIA ANTHICIDAE

Endomia tenuicollis (Rossi, 1790)
Hirticomus quadriguttatus (Rossi, 1794)
Leptaleus rodriguesi (Latreille, l802)
Microhoria franzi Bonadona, 1958
Notoxus cavifrons La Ferté-Sénectère, 1848
Omonadus floralis (Linnaeus, 1758)

FAMILIA MELOIDAE

Actenodia billbergi (Gyllenhall, 1817)

Berberomeloë majalis (Linnaeus, 1767)
Cerocoma schaefferi (Linnaeus, 1758)
Hycleus doudecimpunctata (Olivier, 1811)
Meloë nanus Lucas, 1849
Meloë proscarabeus Linnaeus, 1758
Meloë tuccius Rossi, 1792
Mylabris dejeani Gyllenhal, 1817
Mylabris hieracii Graells, 1849
Mylabris maculosopunctata Graëlls, 1858
Mylabris pauper Escherich, 1899
Mylabris variabilis (Pallas, 1781)
Mylabris varians Gyllenhal, 1817
Nemognatha chrysomelina (Fabricius, 1775)
Sitaris solieri Pecchioli, 1839

FAMILIA MORDELLIDAE

Mordellistena gallica Ermisch, 1956
Mordellistena pyrenacea Ermisch, 1966
Mordellistenula perrisi (Mulsant, 1856)
Mordellochroa tournieri Emery, 1876
Tolida artemisiae Mulsant & Rey, 1859

FAMILIA OEDEMERIDAE

Chitona suturalis (Olivier, 1811)

FAMILIA RHIPIPHORIDAE

Macrosiagon tricuspidata (Lepechin, 1774)
Ptilophorus dufouri (Latreille, 1817)

FAMILIA SCRAPTIIDAE

Anaspis kochi Ermisch, 1944
Anaspis maculata (Fourcroy, 1785)
Anaspis trifasciata Chevrolat, 1860
Scraptia dubia (Olivier, 1790)

FAMILIA TENEBRIONIDAE

Akis genei Solier, 1836
Alphasida alcirense Escalera, 1922
Alphasida annina Reitter, 1915
Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823)
Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797)
Asida diecki Allard, 1870
Asida sericea (Olivier, 1795)
Blaps lethifera Marsham, 1802
Blaps lusitanica (Herbst, 1799)

Crypticus gibbulus (Quensel, 1806)
Diaperis boleti (Linnaeus, 1758)
Gonocephalum pusillum (Fabricius, 1791)
Gonocephalum rusticum (Olivier, 1811)
Heliopathes escalerai (Español, 1943)
Hymenorus doublieri Mulsant, 1851
Isomira antennata (Panzer, 1798)
Lagria grenieri Brisout, 1867
Nalassus calpensis Champion, 1891
Nesotes nigroaeneus (Küster, 1850)
Omophlus lepturoides (Fabricius, 1792)
Phylan abbreviatus hemilcaris (Reitter, 1904)
Phylan subheliopathes (Reitter, l904)
Pimelia villanovae Sénac, 1887
Probaticus laticollis Küster, 1850
Pseudoseriscius adspersus (Küster, 1851)
Scaurus punctatus Fabricius, 1798
Scaurus rugulosus Solier, 1838
Tenebrio molitor Linnaeus, 1758
Tentyria peirolei Solier, 1835

SUPERFAMILIA CHRYSOMELOIDEA

FAMILIA BRUCHIDAE

Bruchus signaticornis Gyllenhall, 1833
Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

FAMILIA CERAMBYCIDAE

Agapanthia asphodeli (Latreille, 1804)
Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)
Agapanthia dahli (Richter, 1821)
Agapanthia villosoviridescens (de Geer, 1775)
Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)
Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)
Calamobius filum (Rossi, 1790)
Cartallum ebulinum ruficolle (Fabricius, 1781)
Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)
Chlorophorus varius (Müller, 1766)
Deilux fugax (Olivier, 1790)
Ergates faber (Linnaeus, 1767)
Iberodorcadion molitor navasi Escalera, 1900
Icosium tomentosum Lucas, 1854
Monochamus galloprovicialis (Olivier, 1795)
Nustera distigma (Charpentier, 1825)
Phytoecia caerulea (Scopoli, 1772)
Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)
Trichoferus griseus (Fabricius, 1792)
Vesperus xatarti Dufour, 1839

FAMILIA CHRYSOMELIDAE

Altica oleracea (Linnaeus, 1758)
Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781)
Aphthona nigriceps (Redtenbacher, 1842)
Cassida corallina Boheman, 1862
Cassida deflorata Suffrian, 1844
Cassida stigmatica Suffrian, 1844
Cassida vittata Villers, 1789
Chaetocnema arenacea (Allard, 1860)
Chaetocnema tibialis (Illiger, 1807)
Chilotomina nigritarsis Lacordaire, 1848
Chrysolina americana (Linnaeus, 1758)
Chrysolina bankii (Fabricius, 1775)
Chrysolina fuliginosa (Olivier, 1807)
Chrysolina lepida (Olivier, 1807)
Coptocephala scopolina (Linnaeus, 1767)
Colaspina saportae (Grenier, 1863)
Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)
Crioceris duocecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Crioceris paracenthesis (Linnaeus, 1767)
Crosita salviae catalonica Bechyné, 1950
Cryptocephalus celtibericus Suffrian, 1848
Cryptocephalus ingamma Pic, 1908
Cryptocephalus lividimamus Kiesenwetter, 1851
Cryptocephalus octoguttatus (Linnaeus, 1767)
Cryptocephalus rugicollis (Olivier, 1791)
Cryptocephalus sexmaculatus (Olivier, 1791)
Dibolia pelleti Allard, 1860
Entomoscelis adonidis (Pallas, 1771)
Exosoma lusitanicum (Linnaeus, 1767)
Galeruca angusta Küster, 1849
Galeruca interrupta (Illiger, 1802)
Gonioctena variabilis (Olivier, 1790)
Lachnaia cylindrica (Lacordaire, 1848)
Lachnaia tristigma (Lacordaire, 1846)
Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)
Longitarsus aeneus Kutschera, 1862
Longitarsus albineus Foudras, 1860
Longitarsus ballotae (Marsham, 1802)
Longitarsus candidulus (Foudras, 1860)
Longitarsus celticus Leonardi, 1975
Longitarsus echii (Koch, 1803)
Longitarsus flavicornis (Stephens, 1831)
Longitarsus kutscherae Rye, 1872
Longitarsus melanocephalus (De Geer, 1775)
Longitarsus nanus (Foudras, 1860)
Longitarsus nigrofasciatus (Goeze, 1777)
Longitarsus obliteratoides Gruev, 1973

Longitarsus ochroleucus (Marsham, 1802)
Longitarsus strigicollis Wollaston, 1864
Longitarsus succineus (Foudras, 1859)
Longitarsus tarraconensis Leonardi, 1979
Longitarsus weisei Guillebeau, 1895
Oulema duftschmidi (Redtenbacher, 1874)
Oxylepus deflexicollis (Boheman, 1862)
Pachybrachis petitpierrei Daccordi, 1976
Pachybrachis rugifer Abeille de Perrin, 1904
Phyllotreta atra (Fabricius, 1775)
Phyllotreta corrugata Reiche, 1858
Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1977)
Phyllotreta cruralis Abeille de Perrin, 1895
Phyllotreta foudrasi Brisout, 1873
Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775)
Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802)
Phyllotreta parallela (Boieldieu, 1859)
Phyllotreta procera Redtenbacher, 1849
Phyllotreta undulata (Kutschera, 1860)
Psylliodes chalcomerus (Illiger, 1807)
Psylliodes chrysocephalus (Linneaeus, 1758)
Psylliodes hospes Wollaston, 1854
Stylosomus tamarisci (Herrich-Schäffer, 1838)
Tituboea biguttata (Olivier, 1808)
Tituboea sexmaculata (Fabricius, 1781)
Xanthogaleruca luteola (Müller, 1766)

SUPERFAMILIA CURCULIONOIDEA

FAMILIA APIONIDAE

Acentrotypus brunnipes (Boheman, 1839)
Ceratapion damryi (Desbrochers, 1894)
Ceratapion gibbirostre (Gyllenhal, 1813)
Corimalia pallida (Olivier, 1807)
Diplapion confluens (Kirby, 1808)
Diplapion squamuliferum (Desbrochers, 1891)
Diplapion stolidum (Germar, 1817)
Exapion compactum (Desbrochers, 1888)
Helianthemapion velatum (Gestäcker, 1854)
Holotrichapion ononis (Kirby, 1808)
Holotrichapion pisi (Fabricius, 1801)
Hypophyes minutissimus (Tournier, 1876)
Hypophyes pallidulus (Gravenhorst, 1807)
Lepidapion cretaceum (Rosenhauer, 1856)
Malvapion malvae (Fabricius, 1775)
Nanodiscus transversus (Aubé, 1850)
Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775)

FAMILIA ATTELABIDAE

Auletes tubicens (Boheman, 1828)
Auletobius pubescens (Kiesenwetter, 1851)

FAMILIA CURCULIONIDAE

Acentrus histrio Bohemann, 1845
Aspidiotes gonzalezi Sánchez & Alonso, 1995
Asproparthenis meridionalis (Chevrolat, 1874)
Barioxyonyx daghestanicus Korotyaev, 1992
Baris coerulescens (Scopoli, 1763)
Baris corsicana Schultze, 1904
Baris picicornis (Marsham, 1802)
Baris picturata opiparis J. du Val, 1852
Baris quadraticollis Bohemann, 1836
Baris scolopacea Germar, 1824
Baris sellata (Boheman, 1844)
Broconius professus (Faust, 1885)
Cathormiocerus brevirostris (Ch. Brisout, 1866)
Ceutorhynchus aeneicollis Germar, 1824
Ceutorhynchus gypsophilus Colonnelli, 2000
Ceutorhynchus leucorhamma Rosenhauer, 1856
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802)
Ceutorhynchus picitarsis Gyllenhal, 1873
Ceutorhynchus pulvinatus (Gyllenhal, 1837)
Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marsham, 1802)
Ceutorhynchus sardeanensis Schultze, 1903
Chionostagon albosquamulata (Reitter, 1907)
Cionus hortulanus (Geoffroy, 1785)
Coniatus repandus (Fabricius, 1792)
Coniatus suavis Gyllenhal, 1834
Coniocleonus cicatricosus (Hoppe, 1795)
Coniocleonus obliquus (Fabricius, 1792)
Curculio elephas Gyllenhal, 1836
Ethelcus denticulatus (Schrank, 1781)
Gymnetron lanigerum Ch. Brisout, 1862
Gymnetron tetrum (Fabricius, 1772)
Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775)
Hexartrum capitulum (Wollaston, 1858)
Hypera arator (Linnaeus, 1758)
Hypera pastinacae (Rossi, 1790)
Hypera postica (Gyllenhal, 1813)
Larinus cynarae (Fabricius, 1787)
Larinus flavescens Germar, 1824
Leucomigus candidatus tesellatus (Fairmaire, 1849)
Lixus acicularis Germar, 1824
Lixus albomarginatus (Boheman, 1843)
Lixus castellanus lugens Petri, 1912

Lixus cf. *cribicollis* Boheman, 1836
Lixus filiformis (Fabricius, 1781)
Lixus ochraceus Boheman, 1847
Lixus rosenschoeldi Boheman, 1843
Lixus spartii (Olivier, 1807)
Lixus ulcerosus Petri, 1904
Magdalis rufa Germar, 1824
Metadonus vuillefroyanus (Capiomont, 1868)
Mogulones tessellatus (Schultze, 1899)
Pachyrhinus ibericus (Stierlin, 1884)
Pachyrhinus squamosus (Kiesenwetter, 1851)
Paroxyonix cinctus (Chevrolat, 1861)
Paroxyonix imitator (Wagner, 1828)
Rhinocyllus conicus (Fröhlich, 1792)
Rhynchaenus tomentosus (Olivier, 1807)
Rhytideres plicatus Olivier, 1790
Sibinia arenariae Stephens, 1831
Sibinia iberica Hoffmann, 1959
Sitona callosus Gyllenhal, 1834
Sitona discoideus Gyllenhall, 1834
Sitona macularius (Marsham, 1802)
Stenocarus cardui Herbst, 1784
Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831)
Strophosoma blascoi Pelletier, 1996
Strophosoma monegrense Pelletier, 2000
Theodorinus hispanicus Colonnelli, 1995
Trachyphloeus crassicornis Borovec, 1996
Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801)
Tychius grenieri Ch. Brisout, 1861
Tychius striatulus Gyllenhal, 1836

FAMILIA RHYNCHOPHORIDAE

Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758)

FAMILIA SCOLYTIDAE

Blastophagus minor (Hartig, 1834)
Orthotomicus erosus (Wollaston, 1857)
Pityogenes calcaratus (Eichoff, 1879)

FAMILIA URODONTIDAE

Bruchela sp1
Bruchela sp2
Bruchela sp3
Bruchela conformis (Suffrien, 1845)
Bruchela pygmaea Gyllenhal, 1833
Bruchela rufipes (Olivier, 1890)
Bruchela suturalis (Fabricius, 1792)

Cercomorphus aff. a*bbreviatus* Reitter, 1896

SUPERFAMILIA PULICOIDEA

FAMILIA PULICIDAE

Archaeopsylla erinacei maura Jordan & Rothschild, 1912
Ctenocephalides felis felis (Bouché, 1835)
Spilopsyllus cuniculi Dale, 1880
Xenopsylla cunicularis Smit, 1957

SUPERFAMILIA CERATOPHYLLOIDEA

FAMILIA CERATOPHYLLIDAE

Leptopsylla algira serveti Beaucournu & Launay, 1978
Leptopsylla segnis (Schönherr, 1811)
Leptopsylla taschenbergi amitina Jordan & Rothchild, 1914
Myoxopsylla laverani (Rothschild, 1911)
Nosopsyllus fasciatus (Bosc d'Antic, 1800)
Odontopsyllus quirosi quirosi x *episcopalis* Beaucournu & Gilot, 1975
Rhadinopsylla beillardae Beaucournu & Launay, 1978

ORDEN STREPSIPTERA

FAMILIA MYRMECOLACIDAE

Lychnocolax hispanicus Kathirithamby & Kifune, 1991
Lychnocolax lundensis Luna de Carvalho, 1956

ORDEN DIPTERA

SUBORDEN NEMATOCERA

SUPERFAMILIA TIPULOIDEA

FAMILIA LIMONIIDAE

Dicranomyia mediterranea Lackschewitz & Pagast, 1942
Dicranomyia modesta (Meigen, 1818)
Helius pallirostris Edwards, 1921

FAMILIA TIPULIDAE

Nephrotoma submaculosa Edwards, 1928
Tipula afriberina italia Theowald, Dufour & Oost., 1982
Tipula albostriata Strobl,1909
Tipula cinereicolor Pierre, 1924
Tipula gibbifera Strobl, 1906
Tipula mediterranea Lackschewitz, 1930

SUPERFAMILIA BIBIONOIDEA

FAMILIA BIBIONIDAE

Bibio anglicus Verrall, 1869
Bibio hortulanus var. *hispanicus* Duda,1930
Dilophus antipedalis Wiedemann in Meigen, 1818
Dilophus minor Strobl, 1900

SUPERFAMILIA SCIAROIDEA

FAMILIA BOLITOPHILIDAE

Bolitophila pseudohybrida Landrock, 1912

FAMILIA CECIDOMYIIDAE

Asphondylia rosmarini Kieffer, 1896
Baldatria suaedae Möhn, 1969
Bayeria thymicola (Kieffer, 1888)
Blastodiplosis cocciferae (Tavares, 1902)
Dasineura scorpii (Kieffer, 1909)
Dictyomyia navasiana Tavares, 1919
Etsuhoa thuriferae Skuhravá, 1995
Oligotrophus sp1.
Oligotrophus sp2.
Rhopalomyia baccarum (Wachtl, 1883)
Rhopalomyia hispanica Tavares, 1904
Rhopalomyia navasi Tavares, 1904
Rhopalomyia producticeps Kieffer, 1912
Stefaniella trinacriae Stefani, 1900
Stefaniola bilobata (Kieffer, 1913)
Stefaniola salsolae (Tavares, 1904)
Xerephedromyia ustjurtensis Fedotova, 1992

FAMILIA KEROPLATIDAE

Macrocera pusilla Meigen, 1830
Macrorrhyncha gallica Chandler & Matile, 2001
Macrorrhyncha hispanica (Strobl, 1909)
Pyratula ebroensis Chandler & Blasco-Zumeta, 2001

FAMILIA MYCETOPHILIDAE

Allodia pistillata Lundström, 1911
Azana anomala (Staeger, 1840)
Azana flavohalterata Strobl in Czerny & Strobl, 1909
Boletina augusta Chandler & Blasco-Zumeta, 2001
Brevicornu griseicolle (Staeger, 1840)

Brevicornu intermedium (Santos Abreu, 1920)
Cordyla crassicornis Meigen, 1818
Cordyla fusca Meigen, 1804
Cordyla monegroensis Chandler & Blasco-Zumeta, 2001
Cordyla murina Winnertz, 1863
Cordyla nitidula Edwards, 1925
Cordyla styliforceps (Bukowski, 1934)
Docosia fuerteventurae Chandler & Ribeiro, 2001
Docosia gilvipes (Haliday in Walker, 1856)
Docosia helveola Chandler, 1994
Docosia morionella Mik, 1884
Exechia fulva Santos Abreu, 1920
Exechia fusca (Meigen, 1804)
Exechia separata Lundström, 1912
Exechia spinuligera Lundström, 1912
Exechiopsis pseudindecisa Lastovka & Matile, 1974
Leia bimaculata (Meigen, 1804)
Mycetophila alea Laffoon, 1965
Mycetophila britannica Lastovka & Kidd, 1975
Mycetophila fungorum (De Geer, 1776)
Mycetophila ocellus Walker, 1848
Mycetophila perpallida Chandler, 1993
Mycetophila pictula Meigen, l830
Mycetophila signatoides Dziedzicki, 1884
Mycetophila sordida Van der Wulp, 1874
Mycomya maura (Walker, 1856)
Mycomya pygmalion Väisänen, 1984
Mycomya tumida (Winnertz, 1863)
Novakia simillima Strobl, 1910
Platurocypta punctum (Stannius, 1831)
Pseudexechia latevittata Chandler & Blasco-Zumeta, 2001
Rymosia affinis Winnertz, 1863
Rymosia beaucournui Matile, 1963
Rymosia pseudocretensis Burghele-Balacesco, 1967
Sciophila iberolutea Chandler & Blasco-Zumeta, 2001
Sciophila parviareolata Santos Abreu, 1920
Tarnania dziedzickii (Edwards, 1941)
Trichonta icenica Edwards, 1925
Zygomyia humeralis (Wiedemann, 1817)
Zygomyia notata (Stannius, 1831)
Zygomyia pseudohumeralis Caspers, 1980
Zygomyia valida Winnertz, 1863

FAMILIA SCIARIDAE

Bradysia alutacea Mohrig & Dimitrova, 1993
Bradysia atrorubens Mohrig, 1992
Bradysia atrospina Mohrig, 1992
Bradysia diversispina Mohrig & Blasco, 1995
Bradysia elobata Mohrig, 1992

Bradysia ruginosa Mohrig, 1992
Bradysia splendida Mohrig & Krivosheina, 1989
Bradysia trivittata (Staeger, 1840)
Bradysia urticae Mohrig & Menzel, 1992
Bradysia variopalpa Mohrig & Blasco, 1995
Bradysia xenoreflexa Mohrig & Menzel, 1993
Corynoptera cincinnata Mohrig & Blasco, 1995
Corynoptera contusa Mohrig, 1992
Corynoptera disporata Mohrig, 1992
Corynoptera parvula (Winnertz, 1867)
Corynoptera perpusilla Winnertz, 1867
Corynoptera praefurcifera Mohrig, 1992
Corynoptera praeparvula Mohrig & Krivosheina, 1983
Corynoptera saccata Tuomikoski, 1960
Corynoptera semipedestris Mohrig & Blasco, 1995
Corynoptera stipidaria Mohrig, 1992
Corynoptera trispinulosa Mohrig & Blasco, 1995
Epidapus gracilis (Winnertz, 1853)
Epidapus gracillimus Mohrig, 1992
Epidapus schillei (Börner, 1903)
Epidapus spinulosus Mohrig & Blasco, 1995
Leptosciarella brevipalpa (Mohrig & Menzel, 1992)
Lycoriella castanescens (Lengersdorf, 1940)
Lycoriella fucorum (Frey, 1948)
Lycoriella fuscorubroides Mohrig & Blasco, 1995
Lycoriella morenae (Strobl)
Lycoriella nigripes (Strobl)
Parapnyxia hispanica Mohrig & Blasco, 1995
Parapnyxia intermedialis Mohrig & Blasco, 1995
Plastosciara brachyptera (Kieffer, 1903)
Scatopsciara atomaria (Zetterstedt, 1851)
Scatopsciara subarmata Mohrig & Mamaev, 1983
Scatopsciara vitripennis (Meigen, 1818)
Scatopsciara vivida (Winnertz, 1867)
Trichosia juniperi Mohrig & Blasco, 1995
Trichosia quadristrigata Strobl, 1909

SUPERFAMILIA PSYCHODOIDEA

FAMILIA PSYCHODIDAE

Philosepedon ibericus Vaillant, 1974
Psychoda alternata Say, 1824
Psychoda cinerea Banks, 1894
Psychoda lativentris Berdén, 1952
Psychoda parthenogenetica Tonnoir, 1940

SUPERFAMILIA TRICHODOIDEA

FAMILIA SCATOPSIDAE

Coboldia fuscipes (Meigen, 1830)
Parascatopse minutissima (Verrall, 1886)
Scatopse notata (Linnaeus, 1758)
Swammerdamella brevicornis (Meigen, 1830)

SUPERFAMILIA CULICOIDEA

FAMILIA CULICIDAE

Aedes caspius (Pallas, 1771)
Culex deserticola Kirkpatrick, 1924
Culex pipiens Linnaeus, 1758
Culex theileri Theobald, 1903
Culiseta longiareolata (Macquart, 1838)
Culiseta subochrea Edwards, 1921

SUPERFAMILIA CHIRONOMOIDEA

FAMILIA CERATOPOGONIDAE

Atrichopogon infuscus Goetghebuer, 1929
Atrichopogon lucorum (Meigen, 1818)
Atrichopogon luteicollis (Becker, 1903)
Culicoides brevifrontis Smatov & Isembikov, 1971
Culicoides cataneii Clastier, 1957
Culicoides chiopterus Meigen, 1830
Culicoides circumscriptus Kieffer, 1918
Culicoides jumineri Callot & Kremer, 1970
Culicoides kurensis Dzhafarov, 1962
Culicoides maritimus Kieffer, 1924
Culicoides newsteadi Austen, 1921
Dasyhelea arenivaga Macfie, 1943
Dasyhelea arenosa Kieffer, 1924
Dasyhelea bicrenata Kieffer, 1923
Dasyhelea fasciigera Kieffer, 1925
Dasyhelea modesta (Winnertz, 1852)
Dasyhelea obscura (Winnertz, 1852)
Dasyhelea punctiventris Goetghebuer, 1940
Dasyhelea turficola Kieffer, 1925
Dasyhelea versicolor (Winnetz, 1852)
Forcipomyia armendarizi Sahuquillo & Gil Collado, 1982
Forcipomyia bipunctata (Linnaeus, 1767)
Forcipomyia blascoi Delécolle & Rieb, 1993
Forcipomyia brevicubitus (Goetghebuer, 1920)
Forcipomyia ciliata (Winnertz, 1852)
Forcipomyia kaltenbachi (Winnertz, 1852)
Forcipomyia knockensis Goetghebner, 1938
Forcipomyia murina (Winnertz, 1852)

Forcipomyia psilinota (Kieffer, 1911)
Forzipomyia velox (Winnertz, 1852)
Homohelea iberica Delécolle, Blasco-Zumeta & Rieb, 1997
Leptoconops bezzii (Noè, 1905)
Palpomyia miki Goetghebuer, 1934

FAMILIA CHIRONOMIDAE

Bryophaenocladius sp.
Bryophaenocladius subvernalis (Edwards, 1929)
Chironomus aprilinus Meigen, 1830
Chironomus calipterus Kieffer, 1908
Chironomus dorsalis Meigen, 1818
Chironomus sp. gr. *riparius* Meigen, 1804
Cladopelma virescens (Meigen, 1818)
Cladotanytarsus sp.
Cricotopus bicinctus (Meigen, 1818)
Cricotopus vierriensis Goetghebuer, 1935
Cryptochironomus rostratus Kieffer, 1921
Diamesa cf. *insignipes* Kieffer in Kieffer & Thienemann, 1908
Diamesa veletensis Serra-Tosio, 1971
Diamesa zernyi Edwards, 1933
Dicrotendipes peringueyanus (Kieffer, 1924)
Eukiefferiella gracei (Edwards, 1929)
Glyptotendipes sp.
Harnischia angularis Albu et Botnariuc, 1966
Harnischia fuscimana Kieffer, 1924
Limnophyes minimus (Meigen, 1818)
Microchironomus derivae (Freeman, 1957)
Microchironomus tener (Kieffer, 1918)
Micropsectra lindrothi Goetghebuer in Goetghebuer & Lindroth, 1931
Microtendipes briteni (Edwards, 1929)
Parachironomus arcuatus (Goetghebuer, 1919)
Parachironomus frequens (Johannsen, 1905)
Parametriocnemus stylatus (Kieffer, 1924)
Polypedilum scalaenum (Schrank, 1803)
Procladius choreus (Meigen, 1804) sensu Coe (1950)
Pseudosmittia cf. *gracilis* (Goetghebuer, 1913)
Rheocricotopus chalybeatus (Edwards, 1929)
Rheotanytarsus muscicola Thienemann, 1929
Stictochironomus sticticus (Fabricius, 1781)
Tanytarsus brundini Lindeberg, 1963
Tanytarsus occultus Brundin, 1949
Telopelopia fascigera Verneaux, 1978
Virgatanytarsus triangularis (Goetghebuer, 1928)

FAMILIA SIMULIIDAE

Simulium angustipes Edwards, 1915
Simulium erythrocephalum (De Geer, 1776)

Simulium intermedium Roubaud, 1906
Simulium petricolum Rivosecchi, 1963
Simulium sergenti Edwards, 1923
Simulium trifasciatum Curtis, 1839
Simulium velutinum (Santos Abreu, 1922)

SUBORDEN BRACHYCERA

SUPERFAMILIA STRATIOMYOIDEA

FAMILIA STRATIOMYIDAE

Nemotelus cylindricornis Rozkosny, 1976
Stratiomys cenisia Meigen, 1822
Stratiomys hispanica (Pleske, 1901)

SUPERFAMILIA TABANOIDEA

FAMILIA TABANIDAE

Atylotus quadrifarius Loew, 1874
Pangonius affinis Loew, 1859
Tabanus nemoralis Meigen, 1820
Tabanus regularis Jaennicke, 1866
Tabanus spectabilis Loew, 1858

SUPERFAMILIA BOMBYLIOIDEA

FAMILIA ACROCERIDAE

Astomella hispaniae Lamark, 1816
Cyrtus gibbus (Fabricius, 1794)
Ogcodes gibbosus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA BOMBYLIIDAE

Anastoechus sp.
Anthrax aethiops var. *bezzii* Paramonov, 1957
Aphoebantus scutellatus (Meigen, 1835)
Apolysis sp.
Bombylisoma sp.
Bombylius ater Scopoli, 1763
Bombylius cruciatus Fabricius, 1798
Bombylius fimbriatus Meigen, 1820
Bombylius fuliginosus Wiedemann, 1820
Bombylius medius Linnaeus, 1758
Cyrtosia sp.
Cytherea sp.
Empidideicus sp.
Exhyalanthrax sp.

Exoprosopa sp.
Exoprosopa jacchus (Fabricius, 1805)
Exoprosopa minos (Meigen, 1804)
Geron sp.
Glabellula sp. nov.
Heteralonia rivularis (Meigen, 1820)
Lomatia belzebul (Fabricius, 1794)
Lomatia sabaea (Fabricius, 1781)
Micomitra stupida (Rossi, 1790)
Mythenteles sp. nov.1
Mythenteles sp. nov2.
Parageron sp. nov.
Petrorossia hesperus (Rossi, 1790)
Phthiria sp.
Phthiria pulicaria (Mikan, 1796)
Spogostylum trinotatum (Dufour, 1852)
Systoechus sp.
Systoechus ctenopterus (Mikan, 1796)
Thyridanthrax sp.
Thyridanthrax elegans (Wiedemann in Meigen, 1820)
Thyridanthrax fenestratus (Fallén, 1814)
Thyridanthrax obliteratus (Loew, 1862)
Toxophora maculata (Rossi,1790)
Usia sp.
Villa sp.
Villa brunnea Becker, 1916
Villa circumdata (Meigen, 1820)
Villa distincta (Meigen, 1838)
Villa hottentotta (Linnaeus, 1758)
Villa ixion (Fabricius, 1794)
Villa quinquefasciata (Wiedemann in Meigen, 1820)

FAMILIA NEMESTRINIDAE

Fallenia fasciata (Fabricius, 1805)
Nemestrinus ariasi Lichtwardt, 1912

SUPERFAMILIA ASILOIDEA

FAMILIA ASILIDAE

Acanthopleura naxia (Macquart, 1838)
Antiphrisson trifarius (Loew, 1849)
Asilus barbarus Linnaeus, 1758
Cerdistus blascozumetai Weinberg & Bächli, 2001
Cerdistus melleus (Macquart, 1838)
Dasypogon diadema (Fabricius, 1781)
Dioctria gagates (Meigen, 1820)
Dysmachus stylifer (Loew, 1854)
Dysmachus trigonus (Meigen, 1804)

Eccoptopus longitarsis (Macquart, 1838)
Epitriptus cingulatus (Fabricius, 1781)
Epitriptus inconstans (Meigen, 1820)
Glyphotriclis ornatus (Schiner, 1868)
Habropogon appendiculatus Schiner, 1867
Heteropogon manicatus (Meigen, 1820)
Holopogon flavotibialis Strobl, 1909
Holopogon siculus (Macquart, 1834)
Holopogon venustus (Rossi, 1790)
Lasiopogon cinctus (Fabricius, 1781)
Leptogaster cylindrica (De Geer, 1776)
Leptogaster gracilis Loew, 1847
Leptogaster subtilis Loew, 1847
Loewinella virescens (Loew, 1871)
Machimus blascoi Weinberg & Bächli, 2001
Machimus chrysitis (Meigen, 1820)
Machimus dasypygus (Loew, 1849)
Machimus fortis (Loew, 1849)
Machimus javieri Weinberg & Bächli, 2001
Machimus pilipes (Meigen, 1820)
Neomochtherus aquitanus Tsacas, 1964
Neomochtherus confusus Tsacas, 1965
Psilocurus blascoi Weinberg & Bächli, 2001
Rhadinus laurae Bezzi, 1922
Saropogon obesulus Loew, 1869
Stenopogon brevipennis (Meigen, 1820)
Stenopogon junceus (Meigen, 1820)
Tolmerus pyragra (Zeller, 1840)

FAMILIA SCENOPINIDAE

Scenopinus bulbapennis Kelsey, 1969
Scenopinus fenestralis (Linnaeus, 1758)
Scenopinus retuertensis Carles-Tolrá, 2001
Scenopinus verrucosus Carles-Tolrá, 2001

FAMILIA THEREVIDAE

Thereva spiloptera Wiedemann, 1824
Thereva unica (Harris, 1780)
Salentia xestomyzina (Strobl, 1909)

SUPERFAMILIA EMPIDOIDEA

FAMILIA DOLICHOPODIDAE

Campsicnemus curvipes (Fallén, 1823)
Campsicnemus simplicissimus Strobl, 1906
Campsicnemus umbripennis Loew, 1856
Chryptophleps kerteszi Lichtwardt, 1898

Chrysotus cilipes Meigen, 1824
Chrysotus suavis Loew, 1857
Dolichopus signifer Haliday, 1838
Lamprochromus cf. *elegans* (Meigen, 1830)
Medetera flavipes Meigen, 1824
Medetera gussakowski Negrobov, 1966
Medetera pallipes (Zetterstedt, 1843)
Medetera saxatilis Collin, 1925
Medetera sylvestris Becker, 1908
Ortochile barbicoxa (Strobl, 1909)
Sciapus sp. nov.1
Sciapus sp. nov.2
Sciapus longulus (Fallén, 1823)
Syntormon pallipes (Fabricius, 1794)
Syntormon pseudospicatus Strobl, 1899
Syntormon pumilus Meigen, 1824
Sympycnus simplicipes Becker, 1908

FAMILIA EMPIDIDAE

Platypalpus anomalitarsis Chvála & Kovalev, 1974
Platypalpus bequaertoides Grootaert, 1995
Platypalpus blascoi Grootaert, 1995
Platypalpus chrysonotus (Strobl, 1899)
Platypalpus distichus Grootaert & Chvála, 1992
Platypalpus hemispinosus Grootaert, 1995
Platypalpus incertoides Grootaert & Chvála, 1992
Platypalpus javieri Grootaert, 1995
Platypalpus kirtlingensis Grootaert, 1986
Platypalpus malagonensis Grootaert & Chvála, 1992
Platypalpus monegrensis Grootaert, 1995
Platypalpus morgei Chvála, 1981
Platypalpus niveiseta (Zetterstedt, 1842)
Platypalpus ostiorum (Becker, 1902)
Platypalpus pallidiventris (Meigen, 1822)
Platypalpus pictitarsis (Becker, 1902)
Platypalpus praecinctus (Collin, 1926)
Platypalpus pragensis Chvala, 1989
Platypalpus pseudoexiguus (Strobl, 1909)

SUBORDEN CYCLORRHAPHA

SUPERFAMILIA PLATYPEZOIDEA

FAMILIA LONCHOPTERIDAE

Lonchoptera furcata (Fallén, 1823)
Lonchoptera lutea Panzer, 1809

FAMILIA PHORIDAE

Diplonevra funebris (Meigen, 1830)
Diplonevra glabra (Schmitz, 1927)
Dohrniphora papuana (Brues, 1905)
Hypocerides nearcticus Borgmeier, 1966
Megaselia sp. nov.
Megaselia albicaudata (Wood, 1910)
Megaselia albocingulata (Strobl, 1906)
Megaselia berndseni (Schmitz,1919)
Megaselia brevior (Schmitz, 1924)
Megaselia diversa (Wood, 1909)
Megaselia elongata (Wood, 1914)
Megaselia girandii (Egger, 1862)
Megaselia halterata (Wood, 1910)
Megaselia hirticrus (Schmitz, 1918)
Megaselia iberiensis Disney, 1999
Megaselia largifrontalis Schmitz, 1939
Megaselia longicostalis (Wood, 1912)
Megaselia manicata (Wood, 1910)
Megaselia nigra (Meigen, 1830)
Megaselia oxybelorum Schmitz, 1928
Megaselia posticata (Strobl, 1898)
Megaselia pseudobrevior Disney, 1988
Megaselia scalaris (Loew, 1866)
Megaselia scutellaris (Wood, 1909)
Megaselia subnudipennis (Schmitz, 1919)
Megaselia subpleuralis (Wood, 1909)
Megaselia tarsalis (Wood, 1910)
Megaselia verralli (Wood, 1910)
Megaselia xanthozona (Strobl, 1892)
Metopina heselhausi Schmitz, 1914
Metopina oligoneura (Mik, 1867)
Metopina pileata Schmitz, 1936
Phalacrotophora fasciata (Fallén, 1823)
Phora limpida Schmitz, 1935
Razorfemora sp. nov.
Triphleba hyalinata (Meigen, 1830)

FAMILIA PLATYPEZIDAE

Lindneromyia dorsalis (Meigen, 1804)
Microselia cf. *pallipes* (Meigen, 1830)

FAMILIA PIPUNCULIDAE

Cephalops conjunctivus Collin, 1958
Cephalops varius (Cresson, 1911)
Dorylomorpha incognita (Verrall, 1901)

Eudorylas blascoi De Meyer, 1997
Eudorylas dilatatus De Meyer, 1997
Eudorylas falcifer De Meyer, 1997
Eudorylas fluviatilis (Becker, 1900)
Eudorylas inferus Collin, 1956
Eudorylas monegrensis De Meyer, 1997
Eudorylas tumidus De Meyer, 1997
Eudorylas wahisi De Meyer, 1997
Tomosvaryella argyratoides De Meyer, 1995
Tomosvaryella cilitarsis (Strobl, 1910)
Tomosvaryella docta De Meyer, 1995
Tomosvaryella freidbergi De Meyer, 1995
Tomosvaryella hildeae De Meyer, 1997
Tomosvaryella hispanica De Meyer, 1997
Tomosvaryella kuthyi Aczél, 1944
Tomosvaryella resurgens De Meyer, 1997
Tomosvaryella rondanii (Becker, 1898)
Tomosvaryella sepulta De Meyer, 1997
Tomosvaryella trichotibialis De Meyer, 1955

FAMILIA SYRPHIDAE

Callicera rufa Schummel, 1841
Chaemaesyrphus lusitanicus Mik, 1898
Cheilosia grossa (Fallén, 1817)
Cheilosia urbana Meigen, 1822
Chrysotoxum intermedium Meigen, 1822
Chrysotoxum latifaciatum Becker, 1821
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)
Eristalis similis (Fallen, 1817)
Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)
Eumerus sp.
Eumerus cf. *nudus* Loew, 1848
Eumerus pulchellus Loew, 1848
Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)
Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)
Lathyrophthalmus aeneus (Scopoli, 1763)
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)
Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)
Merodon albifrons Meigen, 1822
Merodon avidus (Rossi, 1790)
Merodon cinereus (Fabricius, 1794)
Merodon monticolus Villeneuve, 1924
Merodon nigritarsis Rondani, 1845
Merodon tricinctus Sack, 1913
Myathropa florea (Linnaeus, 1758)
Paragus bicolor (Fabricius, 1794)
Paragus quadrifasciatus Meigen, 1822

Paragus strigatus Meigen, 1822
Paragus tibialis (Fallén, 1817)
Paragus vandergooti Marcos-García, 1986
Platynochaetus setosus (Fabricius, 1794)
Scaeva pyrastri (Linnaeus, 1758)
Scaeva selenitica (Meigen, 1822)
Sphaerophoria rueppelli (Wiedemann, 1830)
Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)
Syritta flaviventris Macquart, 1842
Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)
Syrphus vitripennis Meigen, 1822
Xanthandrus comptus (Harris, 1780)
Xanthogramma marginale (Loew, 1854)

ACALYPTRATAE

SUPERFAMILIA DIOPSOIDEA

FAMILIA PSILIDAE

Chamaepsila sp.
Chamaepsila rosae (Fabricius, 1794)

SUPERFAMILIA CONOPOIDEA

FAMILIA CONOPIDAE

Conops flavifrons Meigen, 1824
Conops rufiventris Macquart, 1849
Dalmannia dorsalis (Fabricius, 1794)
Melanosoma mundum Czerny & Strobl, 1909
Myopa buccata Linnaeus, 1758
Myopa dorsalis Fabricius, 1794
Myopa picta Panzer, 1798
Myopa testacea (Linnaeus, 1767)
Myopotta pallipes (Wiedemann, 1824)
Physocephala chrysorrhoea (Meigen, 1824)
Thecophora atra (Fabricius, 1775)
Tecophora distincta (Wiedemann, 1824)
Zodion cinereum (Fabricius, 1794)

SUPERFAMILIA TEPHRITOIDEA

FAMILIA LONCHAEIDAE

Lonchaea hispanica MacGowan, 2000
Lonchaea laticornis Meigen, 1826

FAMILIA PIOPHILIDAE

Mycetaulus bipunctatus (Fallén, 1823)
Piophila casei (Linnaeus, 1758)
Prochyliza nigrimana (Meigen, 1826)

FAMILIA TEPHRITIDAE

Acanthiophilus helianthi (Rossi, 1790)
Campiglossa producta (Loew, 1844)
Dioxyna bidentis (Robineau-Desvoidy, 1830)
Ensina sonchi (Linnaeus, 1767)
Oedaspis fissa Loew, 1862
Oxyaciura tibialis (Robineau-Desvoidy, 1830)
Ptiloedaspis tavaresiana Bezzi, 1920
Rhagoletis zernyi Hendel, 1927
Tephritis formosa (Loew, 1844)
Tephritis matricariae (Loew, 1844)
Tephritis postica (Loew, 1844)
Tephritis praecox (Loew, 1844)
Tephritis pulchra (Loew, 1844)
Tephritis separata Rondani, 1870
Terellia luteola (Wiedemann, 1830)
Terellia serratulae (Linnaeus, 1758)
Terellia vectensis (Collin, 1937)
Trupanea amoena (Frauenfeld, 1857)
Trupaena stellata (Fuessly, 1775)
Urophora cf. *affinis* (Frauenfeld, 1857)
Urophora hispanica Strobl, 1906
Urophora mauritanica Macquart, 1851
Urophora quadrifasciata (Meigen, 1826)
Urophora cfr. *solstitialis* (Linnaeus, 1758)

FAMILIA ULIDIIDAE

Physiphora demandata (Fabricius, 1798)

SUPERFAMILIA LAUXANIOIDEA

FAMILIA CHAMAEMYIIDAE

Chamaemyia juncorum (Fallén, 1823)
Chamaemyia polystigma (Meigen, 1830)
Parochthiphila coronata (Loew, 1858)
Parochthiphila inconstans (Becker, 1903)
Parochthiphila nigripes (Strobl, 1900)

FAMILIA LAUXANIIDAE

Calliopum hispanicum (Mik, 1881)
Calliopum splendidum Papp, 1978
Homoneura chelis Carles-Tolrá, 1996

Minettia andalusiaca (Strob, 1899)
Minettia longiseta (Loew, 1847)
Minettia plumicornis (Fallén, 1820)

SUPERFAMILIA SCIOMYZOIDEA

FAMILIA SEPSIDAE

Sepsis fulgens Meigen, 1826
Sepsis neocynipsea Melander & Spuler, 1917
Sepsis thoracica (Robineau-Desvoidy, 1830)
Sepsis violacea Meigen, 1826

FAMILIA SCIOMYZIDAE

Pherbellia cinerella (Fallén, 1820)
Salticella fasciata (Meigen, 1830)

SUPERFAMILIA OPOMYZOIDEA

FAMILIA AGROMYZIDAE

Agromyza sp. nov.1
Agromyza sp. nov.2
Agromyza sp. nov.3
Agromyza sp. nov.4
Agromyza frontella (Rondani, 1875)
Agromyza intermittens (Becker, 1907)
Agromyza nigrescens Hendel, 1920
Agromyza rondensis Strobl, 1900
Amauromyza sp. nov.
Cerodontha denticornis (Panzer, 1806)
Chromatomycia horticola (Goureau, 1851)
Hexomyza sarothamni (Hendel, 1923)
Liriomyza sp. nov.1
Liriomyza sp. nov.2
Liriomyza sp. nov.3
Liriomyza sp. nov.4
Liriomyza brassicae (Riley, 1884)
Liriomyza congesta (Becker, 1903)
Liriomyza eupatorii (Kaltenbach, 1873)
Liriomyza intonsa Spencer, 1976
Liriomyza orbona (Meigen, 1830)
Liriomyza pseudopygmina (Hering, 1933)
Liriomyza solivaga Spencer, 1971
Liriomyza taraxaci Hering, 1927
Liriomyza xanthocera (Czerny in Czerny & Strobl, 1909)
Melanagromyza sp. nov.
Melanagromyza fabae Spencer, 1973
Napomyza carotae Spencer, 1966

Napomyza clematidis (Kaltenbach, 1859)
Napomyza lateralis (Fallén, 1823)
Ophiomyia sp. nov.1
Ophiomyia sp. nov.2
Ophiomyia beckeri (Hendel, 1923)
Ophiomya curvipalpis (Zetterstedt, 1848)
Ophiomya heracleivora Spencer, 1957
Ophiomya orbiculata (Hendel, 1931)
Phytoliriomyza sp. nov.
Phytoliriomyza arctica (Lundbeck, 1901)
Phytomyza sp. nov.1
Phytomyza sp. nov.2
Phytomyza conyzae Hendel, 1920
Phytomyza plantaginis Robineau-Desvoidy, 1851
Phytomyza rufipes Meigen, 1830
Pseudonapomyza sp. nov.1
Pseudonapomyza sp. nov.2
Pseudonapomyza sp. nov.3
Pseudonapomyza atra (Meigen, 1830)
Pseudonapomyza spinosa Spencer, 1973

FAMILIA ANTHOMYZIDAE

Santhomyza inermis Rohácek, 1984

FAMILIA ASTEIIDAE

Asteia amoena Meigen, 1830
Asteia inanis Lyneborg, 1969
Phlebosotera sp. nov.

FAMILIA OPOMYZIDAE

Geomyza tripunctata Fallén, 1823
Geomyza zumetae Carles-Tolrá, 1993

FAMILIA XENASTEIIDAE

Tunisimya convergens Ventura & Carles-Tolrá, en prensa

SUPERFAMILIA CARNOIDEA

FAMILIA CARNIDAE

Carnus hemapterus Nitzsch, 1818
Meoneura acuticerca Gregor, 1973
Meoneura exigua Collin, 1930
Meoneura flabella Carles-Tolrá, 1992
Meoneura freta Collin, 1937
Meoneura furcata Hennig, 1937

Meoneura hungarica Papp, 1977
Meoneura prima (Becker, 1903)
Meoneura subfreta Papp, 1979
Meoneura triangularis Collin, 1930

FAMILIA CHLOROPIDAE

Aphanotrigonum inerme Collin, 1946
Calamoncosis stylifera Nartshuk, 1971
Camarota curvipennis (Latreille, 1905)
Elachiptera diastema Collin, 1946
Fiebrigiella brevibucca (Duda, 1933)
Melanochaeta pubescens (Thalhammer, 1898)
Meromyza variegata Meigen, 1830
Oscinomorpha ¿sp. nov.?
Oscinimorpha minutissima (Strobl, 1900)
Oscinomorpha sordissima (Strobl, 1893)
Siphonella oscinia (Fallén, 1820)
Thaumatomyia sp. nov.
Thaumatomyia notata (Meigen, 1930)
Thaumatomyia sulcifrons (Becker, 1907)
Tricimba humeralis (Loew, 1858)

FAMILIA CRYPTOCHETIDAE

Cryptochetum buccatum Hendel, 1933
Cryptochetum jorgepastori Cadahia, 1984

FAMILIA MILICHIIDAE

Desmometopa m-nigrum (Zetterstedt, 1848)
Leptometopa latipes (Meigen, 1830)
Leptometopa niveipennis (Strobl, 1900)
Leptometopa rufifrons (Becker, 1903)
Madiza glabra Fallén, 1820
Milichia albomaculata (Strobl, 1900)

FAMILIA TETHINIDAE

Tethina czernyi Hendel, 1934
Tethina longirostris (Loew, 1865)

SUPERFAMILIA SPHAEROCERIDEA

FAMILIA CHYROMYIDAE

Aphaniosoma acutum Carles-Tolrá, 2001
Aphaniosoma blascoi Carles-Tolrá, 2001
Aphaniosoma ebejeri Carles-Tolrá, 2001
Aphaniosoma hackmani Lyneborg, 1973

Aphaniosoma propinquans Collin, 1949
Aphaniosoma retuertensis Carles-Tolrá, 2001
Aphaniosoma rufum Frey, 1935
Aphaniosoma serpens Carles-Tolrá, 2001
Aphaniosoma serratum Carles-Tolrá, 2001
Chyromyia robusta (Hendel, 1931)
Gymnochiromyia fallax Ebejer, 1998
Gymnochiromyia seminitens Hendel, 1933

FAMILIA HELEOMYZIDAE

Acantholeria sp.
Gymnomus ceianui (Martinek, 1985)
Helomyza modesta (Meigen, 1838)
Neoleria flavicornis (Loew, 1862)
Neoleria ruficeps (Zettersted, 1838)
Oecothea fenestralis (Fallén, 1820)
Oecothea ushinskii Gorodkov, 1959
Oldenbergiella blascoi Carles-Tolrá, 1995
Oldenbergiella pappi Carles-Tolrá, 1992
Schroederella bifida Papp & Carles-Tolrá, 1994
Schroederella hispanica Papp & Carles-Tolrá, 1994
Suillia bistrigata (Meigen, 1830)
Suillia flagripes (Czerny, 1904)
Suillia gigantea (Meigen, 1830)
Suillia humilis (Meigen, 1830)
Suillia notata (Meigen, 1830)
Suillia tuberiperda (Rondani, 1867)
Suillia variegata (Loew, 1862)
Tephrochlamys rufiventris (Meigen, 1830)

FAMILIA SPHAEROCERIDAE

Coproica acutangula (Zetterstedt, 1847)
Coproica ferruginata (Stenhammar, 1854)
Coproica hirticula Collin, 1956
Coproica hirtula (Rondani, 1880)
Coproica rohaceki Carles-Tolrá, 1990
Coproica vagans (Haliday, 1833)
Elachisoma aterrinum (Haliday, 1833)
Elachisoma bajzae Papp, 1983
Ischiolepta scabricula (Haliday, 1836)
Leptocera brevior Rohácek, 1991
Leptocera brevior Rohácek, 1991
Leptocera caenosa (Rondani, 1880)
Leptocera fontinalis (Fallén, 1826)
Leptocera fuscipennis (Haliday, 1833)
Leptocera kabuli Papp, 1978
Leptocera lutosa (Stenhammar, 1855)
Leptocera lutosoidea (Duda, 1938)

Leptocera modesta (Duda, 1924)
Leptocera nigra Olivier, 1813
Leptocera varicornis (Strobl, 1900)
Norrbomia sordida (Zetterstedt, 1847)
Opacifrons coxata (Stenhammar, 1854)
Opalimosina mirabilis (Collin, 1902)
Phthitia plumosula (Rondani, 1880)
Pseudocollinella humida (Haliday, 1836)
Pseudocollinella jorlii Carles-Tolrá, 1990
Pteremis fenestralis (Fallén, 1820)
Pullimosina heteroneura (Haliday, 1836)
Spelobia bifrons (Stenhammar, 1854)
Spelobia ochripes (Meigen, 1830)
Spelobia czizeki (Duda, 1918)
Spelobia pseudosetaria (Duda, 1918)
Spelobia talparum (Richards, 1927)
Sphaerocera curvipes Latreille, 1805
Telomerina flavipes (Meigen, 1830)
Trachyopella coprina (Duda, 1918)
Trachyopella leucoptera (Haliday, 1836)
Trachyopella melania (Haliday, 1836)
Trachyopella nuda Rohácek & Marshall,1986

FAMILIA TRIXOSCELIDIDAE

Trixoscelis curvata Carles-Tolrá, 1993
Trixoscelis frontalis (Fallén, 1823)
Trixoscelis lyneborgi Hackman, 1970
Trixoscelis psammophila Hackman, 1970
Trixoscelis sabinaevae Carles-Tolrá, 1993

SUPERFAMILIA EPHYDROIDEA

FAMILIA CAMILLIDAE

Camilla acutipennis (Loew, 1865)
Camilla atrimana Strobl, 1910
Camilla fuscipes Collin, 1933
Camilla sabroskyi Papp, 1982

FAMILIA DROSOPHILIDAE

Amiota semivirgo Máca, 1977
Drosophila ambigua Pomini, 1940
Drosophila andalusiaca Strobl, 1906
Drosophila busckii Coquillett, 1901
Drosophila funebris (Fabricius, 1787)
Drosophila hydei Sturtevant, 1921
Drosophila immigrans Sturtevant, 1921
Drosophila melanogaster Meigen, 1830

Drosophila phalerata Meigen, 1830
Drososphila repleta Wollaston, 1858
Drosophila simulans Sturtevant, 1919
Drosophila subobscura Collin in Gordon, 1936
Gitona distigma Meigen, 1830
Leucophenga maculata (Dufour, 1839)
Scaptomyza graminum (Fallén, 1823)
Scaptomyza flava (Fallén, 1823)
Scaptomyza pallida (Zetterstedt, 1847)

FAMILIA EPHYDRIDAE

Allotrichoma filiforme Becker, 1896
Atissa limosina Becker, 1896
Atissa pygmaea (Haliday, 1833)
Brachydeutera ibari Ninomyia, 1929
Clanoneurum cimiciforme (Haliday, 1855)
Diclasiopa lacteipennis (Loew, 1862)
Discocerina obscurella (Fallén, 1813)
Ephydra flavipes (Macquart, 1844)
Ephydra macellaria Egger, 1862
Halmotopa mediterranea Loew, 1860
Haloscatella dichaeta (Loew, 1860)
Hydrellia albifrons (Fallén, 1813)
Hydrellia argyrogenis Becker, 1896
Hydrellia fascitibia von Roser, 1840
Hydrellia griseola (Fallén, 1813)
Hydrellia maura Meigen, 1838
Lamproscatella sibilans (Haliday, 1833)
Nostima picta (Fallén, 1813)
Notiphila cinerea Fallén, 1813
Parydra hecate (Haliday, 1833)
Parydra littoralis (Meigen, 1830)
Philygria flavipes (Fallén, 1823)
Philygria stictica (Meigen, 1830)
Psilopa compta (Meigen, 1830)
Psilopa leucostoma (Meigen, 1830)
Psilopa marginella (Fallén, 1823)
Psilopa nana Loew, 1860
Psilopa nitidula (Fallén, 1813)
Psilopa obscuripes Loew, 1860
Psilopa roederi Girschner, 1889
Ptilomya angustigenis Becker, 1926
Scatella lutosa (Haliday, 1833)
Scatella paludum (Meigen, 1830)
Scatella tenuicosta Collin, 1930
Scatophila noctula (Meigen, 1830)
Scatophila unicornis Czerny, 1900
Schema acrostichale (Becker, 1903)

CALYPTRATAE

SUPERFAMILIA HIPPOBOSCOIDEA

FAMILIA HIPPOBOSCIDAE

Ornithoica turdi (Olivier en Latreille, 1811)
Ornithophila gestroi (Rondani, 1878)
Ornithophila metallica (Schiner, 1864)

SUPERFAMILIA MUSCOIDEA

FAMILIA ANTHOMYIIDAE

Adia cinerella (Fallén, 1825)
Anthomyia confusanea Michelsen, 1985
Anthomyia imbrida Rondan, 1866
Anthomyia pluvialis (Linnaeus, 1985)
Anthomyia quinquemaculata Macquart, 1839
Botanophila sp.
Delia echinata (Seguí, 1923)
Delia platura (Meigen, 1826)
Lasiomma seminitidum (Zetterstedt, 1845)
Leucophora cinerea Robineau-Desvoidy, 1830
Leucophora personata (Collin, 1922)
Leucophora subsponsa Michelsen, 1985
Pegomya suaedae Hering, 1927
Leucophora cinerea Robineau-Desvoidy, 1830
Phorbia fumigata (Meigen, 1826)
Subhylemyia longula (Fallén, 1824)

FAMILIA FANNIIDAE

Fannia canicularis (Linnaeus, 1761)
Fannia latipalpis (Stein, 1892)

FAMILIA MUSCIDAE

Atherigona varia (Meigen, 1826)
Caricea pallipalpis (Zetterstedt, 1845)
Coenosia testacea (Robineau-Desvoidy, 1830)
Hebecnema nigra (Robineau-Desvoidy, 1830)
Helina almeriensis (Strobl, 1906)
Helina evecta (Harris, 1780)
Helina lasiophthalma (Macquart, 1835)
Helina pubescens (Stein, 1893)
Helina reversio (Harris, 1780)
Helina sexmaculata (Preyssler, 1791)
Lispe leucospila (Wiedemann, 1830)

Lispe tentaculata (De Geer, 1776)
Musca domestica Linnaeus, 1758
Musca osiris Wiedemann, 1830
Musca vitripennis Meigen, 1826
Muscina levida (Harris, 1780)
Muscina pascuorum (Meigen, 1826)
Muscina prolapsa (Harris, 1780)
Muscina stabulans (Fallén, 1817)
Neomyia cornicina (Fabricius, 1781)
Ophyra aenescens (Wiedemann, 1830)
Phaonia scutellata (Zetterstedt, 1845)
Phaonia trimaculata (Bouché, 1834)
Stomoxys calcitrans (Linnaeus, 1758)

FAMILIA SCATHOPHAGIDAE

Scathophaga fluvialis Rondani, 1867
Scathophaga furcata Say, 1823
Scathophaga stercoraria Linnaeus, 1758

SUPERFAMILIA OESTROIDEA

FAMILIA CALLIPHORIDAE

Bellardia sp.
Calliphora vicina Robineau-Desvoidy, 1830
Calliphora vomitoria (Linnaeus, 1758)
Chrysomya albiceps (Wiedemann, 1819)
Lucilia cuprina (Wiedemann, 1830)
Lucilia sericata (Meigen, 1826)
Melinda cognata (Meigen, 1830)
Pollenia contempta Robineau-Desvoidy, 1863
Pollenia leclercqiana Lehrer, 1978
Pollenia cf. *luteovillosa* Rognes, 1987
Pollenia rudis (Fabricius, 1794)
Rhynchomya sp.
Rhynchomya columbina (Meigen, 1824)
Rhynchomya zernyana (Villeneuve, 1926)
Stomorhina lunata (Fabricius, 1805)

FAMILIA OESTRIDAE

Oestrus ovis Linnaeus, 1758

FAMILIA RHINOPHORIDAE

Phyto subalbida Herting, 1961
Stevenia sp. nov.
Stevenia deceptoria (Loew, 1847)

FAMILIA SARCOPHAGIDAE

Apodacra cyprica Rondani, 1859
Blaesoxipha sp. nov.
Helicophagella hirtricus (Pandellé, 1896)
Helicophagella melanura (Meigen, 1826)
Heteronychia chiquita Peris, González& Mingo, 1998
Heteronychia graeca (Rohdendorf, 1937)
Heteronychia javita Peris, González & Mingo, 1998
Krameromyia anaces (Walker, 1849)
Miltogramma oestraceum (Fallén, 1820)
Phrosinella nasuta (Wiedemann in Meigen, 1824)
Pierretia nigriventris (Meigen, 1826)
Pierretia villeneuvei (Böttcher, 1912)
Pterella melanura (Meigen, 1824)
Sarcophaga argyrostoma (Robineau-Desvoidy, 1830)
Sarcophaga crassipalpis Macquart, 1939
Sarcophaga fertoni Villeneuve, 1911
Sarcophaga iulicida Pape, 1990
Sarcophaga jacobsoni (Rohdendorf, 1937)
Sarcophaga ornatijuxta Richet, Pape, Blackith & Blackith, 1995
Sarcophaga tibialis Macquart, 1850
Sarcophaga teretirostris Pandellé, 1826
Sarcophila sp.
Sarcophila latifrons (Fallén, 1817)
Taxigramma heteroneurum (Meigen, 1830)
Taxigramma multipunctatum (Rondani, 1859)
Thyrsocnema belgiana Lehrer, 1976
Wohlfahrtia indigens Villeneuve, 1928
Wohlfahrtia magnifica (Schiner, 1862)

FAMILIA TACHINIDAE

Actia infantula (Zetterstedt, 1844)
Aphria latifrons Villeneuve, 1908
Athrycia impressa (Wulp, 1869)
Athrycia trepida (Meigen, 1824)
Atylomyia loewi Brauer, 1898
Bithia modesta (Meigen, 1824)
Brachychaeta rugosa (Mik, 1863)
Brachychaeta strigata (Meigen, 1824)
Campylochaeta crassiseta Mesnil, 1974
Campylochaeta inepta (Meigen, 1824)
Ceranthia jocosa (Villeneuve, 1942)
Chaetogena acuminata Rondani, 1859
Clemelis pullata (Meigen, 1824)
Clytiomyia sola (Rondani, 1861)
Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838)
Cylindromyia crassa (Loew, 1845)

Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824)
Cylindromyia pilipes (Loew, 1844)
Dexia rustica (Fabricius, 1775)
Dionomelia hennigi Kluger, 1978
Drino inconspicua (Meigen, 1830)
Engeddia multisetosa Kugler, 1977
Eriothrix rufomaculata (De Geer, 1776)
Estheria decolor (Pandellé, 1896)
Estheria microcera (Robineau-Desvoidy, 1830)
Exorista civilis (Rondani, 1859)
Exorista segregata (Rondani, 1859)
Gonia atra Meigen, 1826
Gonia bimaculata Wiedemann, 1819
Gonia ornata Meigen, 1826
Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830)
Graphogaster vestita Rondani, 1868
Gymnosoma rungsi (Mesnil, 1952)
Heliozeta helluo (Fabricius, 1805)
Hyleorus nudinerva (Villeneuve, 1920)
Hyperaea femoralis (Meigen, 1824)
Hypovoria hilaris Villeneuve, 1912
Istochaeta sp.
Leucostoma abbreviata Herting, 1971
Leucostoma simplex (Fallén, 1815)
Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824)
Ligeria rostrata Herting, 1971
Lydella grisescens Rovineau-Desvoidy, 1830
Macquartia dispar (Fallén, 1820)
Macquartia tessellum (Meigen, 1824)
Meigenia mutabilis (Fallén, 1810)
Meigenia uncinata Mesnil, 1967
Microphthalma europaea Egger, 1860
Mintho rufiventris (Fallén, 1816)
Nemorilla maculosa (Meigen, 1824)
Opesia descendens Herting, 1973
Pales pavida (Meigen, 1824)
Palesisa nudioculata Villeneuve, 1929
Paratryphera palpalis (Rondani, 1859)
Peleteria meridionalis (Robineau-Desvoidy, 1830)
Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830)
Periarchiclops scutellaris (Fallén, 1820)
Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851)
Phania albisquama (Villeneuve, 1924)
Phasia theodori (Draber-Monko, 1965)
Phryxe caudata (Rondani, 1859)
Phryxe hirta (Bigot, 1880)
Phytomyptera lacteipennis Villeneuve, 1934
Pseudogonia fasciata (Wiedemann, 1819)
Pseudogonia rufifrons (Wiedemann, 1830)
Pseudomintho diversipes (Strobl, 1899)

Pseudoperichaeta palesoidea (Robineau-Desvoydi, 1830)
Ramonda prunaria (Rondani, 1861)
Rondania rubens Herting, 1969
Siphona confusa Mesnil, 1961
Spallanzania hebes (Fallén, 1820)
Stomina calvescens Herting, 1977
Stomina tachinoides (Fallén, 1816)
Tachina casta (Rondani, 1859)
Tachina fera (Linnaeus, 1761)
Tachina nupta (Rondni, 1859)
Tachina praeceps Meigen, 1824
Thelyconychia solivaga (Rondani, 1861)
Triarthria setipennis (Fallén, 1810)
Voria ruralis (Fallén, 1810)
Wagneria cunctans (Meigen, 1824)
Weberia diagramma (Meigen, 1824)
Zaira cinerea (Fallén, 1810)

ORDEN TRICHOPTERA

SUPERFAMILIA HYDROPTILOIDEA

FAMILIA HYDROPTILIDAE

Agraylea sexmaculata Curtis, 1834
Hydroptila angulata Mosely, 1922
Hydroptila vectis Curtis, 1834

SUPERFAMILIA HYDROPSYCHOIDEA

FAMILIA ECNOMIDAE

Ecnomus deceptor McLachlan, 1884

FAMILIA HYDROPSYCHIDAE

Hydropsyche exocellata Dufour, 1841

FAMILIA PSYCHOMYIDAE

Psychomyia sp.

FAMILIA LIMNEPHILIDAE

Mesophylax aspersus (Rambur, 1842)
Potamophylax latipennis (Curtis, 1834)
Stenophylax fissus McLachlan, 1875

SUPERFAMILIA LEPTOCEROIDEA

FAMILIA LEPTOCERIDAE

Triaenodes sp.

SUBORDEN GLOSSATA

SUPERFAMILIA TINEOIDEA

FAMILIA ERICOTTIDAE

Deuterotinea paradoxella (Staudinger, 1859)

FAMILIA PSYCHIDAE

Apterona helicoidella (Vallot, 1827)

FAMILIA TINEIDAE

Anemallota tunesiella Zagulajev, 1966
Ateliotum petrinellum (Herrich-Schiffermüller, 1853)
Fermocelina ligurrella (Millière, 1879)
Infurcitinea atrifasciella (Staudinger, 1870)
Infurcitinea frustigerella Wlsgh.
Monopis nigricantella (Millière, 1872)
Myrmecozela ataxella (Chrétien, 1905)
Nemapogon nevadella (Caradja, 1920)
Niditinea fuscella (Linnaeus, 1758)
Reisserita haasi (Rebel, 1901)
Tenaga rhenania (Petersen, 1962)
Tinea basifasciella Ragonot, 1895
Tinea columbariella Wocke, 1877
Tinea flavescentella Haworth, 1828
Tinea pellionella Linnaeus, 1758
Trichophaga bipartitella (Ragonot, 1892)
Trichophaga tapetzella (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA YPONOMEUTOIDEA

FAMILIA BEDELLIIDAE

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)

FAMILIA PLUTELLIDAE

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)

FAMILIA YPONOMEUTIDAE

Blastodere reticulata (Staudinger, 1877)
Kessleria osyridellus Millière, 1869

FAMILIA YPSOLOPHIDAE

Ypsolopha persicella (Fabricius, 1787)
Ypsolopha trichonella (Mann, 1861)

SUPERFAMILIA GELECHIOIDEA

FAMILIA AMPHISBATIDAE

Amphisbatis incongruella (Stainton, 1849)

FAMILIA COLEOPHORIDAE

Coleophora algeriensis Toll, 1952
Coleophora cf. *gaviaepennella* Toll, 1952
Coleophora luteolella Staudinger, 1880
Coleophora necessaria Staudinger, 1880
Coleophora ononidella Millière, 1879
Coleophora strutiella Glaser, 1975
Coleophora vermiculatella Glaser, 1975

FAMILIA COSMOPTERIGIDAE

Eteobalea dohrnii (Zeller, 1847)
Vulcaniella cf. *extremella* (Wocke, 1871)

FAMILIA DEPRESSARIIDAE

Agonopteryx cnicella (Treitschke, 1832)
Agonopteryx rutana (Fabricius, 1798)
Depressaria absynthiella Herrich-Schäffer
Depressaria albipuncta (Haworth, 1811)
Depressaria badiella (Hübner, 1796)
Depressaria corticinella Zeller, 1854
Depressaria hirtipalpis Zeller, 1854
Depressariodes lutosellus (Herrich-Schäffer, 1854)
Psudatemelia sp.

FAMILIA ETHMIIDAE

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)

FAMILIA GELECHIIDAE

Anacampsis scintillella (Fischer von Rösslerstamm, 1839)
Anarsia spartiella (Schrank, 1802)
Aproaerema anthyllidella (Hübner, [1813])
Aristotelia subdecurtella (Stainton, 1858)
Aristotelia subericinella (Duponchel, 1843)

Bryotropha aliterrella (Rebel, 1935)
Bryotropha arabica Amsel, 1951
Bryotropha cf. *plebejella* (Zeller, 1847)
Chionodes distinctella (Zeller, 1839)
Dichomeris rasilella (Herrich-Schäffer, 1854)
Epiparasia incertella (Herrich-Schäffer, 1861)
Gelechia cf. *atlanticella* (Amsel, 1956)
Gelechia nervosella (Zerny, 1927)
Gelechia senticetella Staudinger, 1859
Heringita heringi Agenjo, 1953
Mesophleps oxycedrella (Millière, 1871)
Platyedra subcinerea (Haworth, 1828)
Scrobipalpa sp.
Scrobipalpa cf. *bazae* Povolný, 1977
Scrobipalpa cf. *instabilella stabilis* Povolný, 1977
Scrobipalpa cf. *salinella* (Zeller, 1847)
Scrobipalpa cf. *suaedella* (Richardson, 1893)
Teleiodes cisti (Stainton, 1869)

FAMILIA LECITHOCERIDAE

Eurodachtha canigella (Caradja, 1920)

FAMILIA MOMPHIDAE

Mompha miscella (Denis & Schiffermüller, 1775)

FAMILIA OECOPHORIDAE

Goidanichiana jourdheuillella (Ragonot, 1875)
Pleurota ericella (Duponchel, 1839)
Pleurota gallicella Huemer & Luq.
Pleurota honorella (Hübner, [1813])
Pleurota pleurotella (Staudinger, 1870)

FAMILIA PTEROLONCHIDAE

Pterolonche albescens Zeller, 1849
Pterolonche pulverulentella Zeller, 1847

FAMILIA SCYTHRIDIDAE

Scytris elegantella (D.Lucas, 1955)
Scythris inertella (Zeller, 1855)
Scythris mus Walsingham, 1898
Scythris subseliniella (Heinemann, [1876])
Scythris ventosella Chrétien, 1907

FAMILIA SYMMOCIDAE

Dysspastus cf. *fallax* (Gozmány, 1961)
Oegoconia caradjai Popescu-Gorj & Capuçe, 1965
Oegoconia quadripuncta (Haworth, 1828)
Symmoca cf. *serrata* Gozmány, 1985
Symmocoides oxybiella (Millière, 1872)

SUPERFAMILIA COSSOIDEA

FAMILIA COSSIDAE

Cossus cossus (Linnaeus, 1758)
Dyspessa ululа (Borkhausen, 1790)
Parahypopta caestrum (Hübner, 1822)

SUPERFAMILIA TORTRICOIDEA

FAMILIA TORTRICIDAE

Aethes scalana (Zerny, 1927)
Aleimma loeflingiana (Linnaeus, 1758)
Ancylis cf. *sparulana* (Staudinger, 1859)
Avaria joannisiana (Ragonot, 1888)
Clavigesta sylvestrana (Curtis, 1850)
Clepsis siciliana (Ragonot, 1894)
Cnephasia heinemanni Obraztsov, 1956
Cnephasia puminaca (Zeller, 1847)
Cnephasia cf. *sedana* (Constant, 1884)
Cochylimorpha cultana (Lederer, 1855)
Cochylis posterana Zeller, 1847
Cydia adenocarpi (Ragonot, 1875)
Cydia amplana (Hübner, [1799])
Cydia fagiglandana (Zeller, 1841)
Cydia interscindana (Möschler, 1866)
Cydia strigulatana (Kennel, 1899)
Epinotia dalmatana (Rebel, 1819)
Eucosma gonzalezalvarezi Ajenjo, 1969
Eugnosta lathoniana (Hübner, [1800])
Oxypteron schawerdai (Rebel, 1936)
Pammene juniperana (Millière, 1858)
Pammene oxycedrana (Millière, 1874)
Phalonidia contractana (Zeller, 1847)
Phtheochroa syrtana (Ragonot, 1888)
Thiodia trochilanus (Frölich, 1828)
Tortricodes alternella (Denis & Schiffermüller, 1775)

SUPERFAMILIA SESIOIDEA

FAMILIA BRACHODIDAE

Brachodes funebris (Feisthamel, 1833)

FAMILIA CHOREUTIDAE

Tebenna micalis (Mann, 1857)

FAMILIA SESIIDAE

Pyropteron chrysidoformis (Esper, 1782)
Synanthedon tipuliformis (Clerk, 1759)

SUPERFAMILIA ZYGAENOIDEA

FAMILIA HETEROGYNIDAE

Heterogynis canalensis Chapman, 1904

FAMILIA ZYGAENIDAE

Procris notata (Zeller, 1847)
Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)
Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)

SUPERFAMILIA PYRALOIDEA

FAMILIA PYRALIDAE

Achyra nudalis (Hübner, 1796)
Acrobasis centunculella (Mann, 1859)
Acrobasis glaucella Staudinger, 1859
Actenia borgialis (Duponchel, 1833)
Actenia brunnealis (Treitschke, 1829)
Actenia honestalis (Treitschke, 1829)
Aglossa brabanti (Ragonot, 1884)
Aglossa caprealis (Hübner, [1809])
Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)
Agriphila deliella (Hübner, [1813])
Agriphila geniculea (Haworth, [1811])
Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Ancylolomia disparalis (Hübner, [1825])
Ancylolomia tentaculella (Hübner, 1796)
Ancylosis cinnamomella (Duponchel, 1836)
Ancylosis oblitella (Zeller, 1848)
Ancylosis rhodochrella (Herrich-Schäffer, 1852)
Ancylosis roscidella (Eversmann, 1844)
Antigastra catalaunalis (Duponchel, 1833)
Apomyelois ceratoniae (Zeller, 1839)
Aporodes floralis (Hübner, [1809])
Assara conicolella (Constant, 1884)
Bazaria sp1.
Bazaria sp2.

Cadra figulilella (Gregson, 1871)
Catoptria fulgidella (Hübner, [1813])
Conobatra tumidana (Denis & Schiffermüller, 1775)
Cynaeda dentalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Dolicharthria punctalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Dioryctria mendacella (Staudinger, 1859)
Dioryctria pineae (Staudinger, 1859)
Dolicharthria punctalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Ephestia parasitella (Staudinger, 1859)
Epicorsia ustrinalis (Christoph, 1894)
Epischnia prodomella (Hübner, 1796)
Euchromius gozmanyi Bleszynski, 1961
Euchromius gratiosellus (Caradja, 1910)
Euchromius ocellea (Haworth, [1811])
Euchromius ramburiellus (Duponchel, 1836)
Eudonia angustea (Curtis, 1827)
Euzophera lunulella (Costa, [1836])
Evergestis bifascialis (Guenée, 1848)
Evergestis desertalis (Hübner, [1813])
Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)
Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761)
Evergestis politalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hellula undalis (Fabricius, 1775)
Hercynodes miegei Ragusa, 1895
Homoeosoma nebulella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Homoeosoma sinuellum (Fabricius, 1794)
Hypotia corticalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Khorassania compositella (Treitschke, 1835)
Lamoria anella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Loxostege comptalis (Freyer, 1848)
Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761)
Metasia ibericalis Ragonot, 1824
Metasia suppandalis (Hübner, [1823])
Merulempista numidella (Ragonot)
Myelois fuscicostella Mann, 1861
Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Oncocera combustella (Herrich-Schäffer, 1852)
Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)
Oxybia transversella (Duponchel, 1836)
Palmitia massilialis (Duponchel, 1833)
Paracorsia repandalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Parapoynx stratiotatum (Linnaeus, 1758)
Pempelia coremetella (Amsel, 1949)
Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Pempeliella sp.
Phycitodes binaevella (Hübner, [1813])
Phycitodes inquinatella (Ragonot, 1887)
Phycitodes cf. *lacteella bentinckella* (Pierce, 1937)
Phycitodes saxicola (Vaughan, 1870)
Plodia interpunctella (Hübner, [1813])

Polyocha stipella (Chrétien, 1911)
Psorosa dahliella (Treitschke, 1832)
Pyralis farinalis Linnaeus, 1758
Pyralis obsoletalis (Mann, 1864)
Pyrausta acontialis (Staudinger, 1859)
Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)
Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)
Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767)
Sciota divisella (Duponchel, 1842)
Seeboldia korgosella occidentella Zerny, 1927
Sitochroa palealis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Synaphe chellalalis predotalis (Zerny, 1927)
Synaphe diffidalis (Guenée, 1854)
Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)
Trachycera legatea (Haworth, [1811])
Udea ferrugalis (Hübner, 1796)
Udea numeralis (Hübner, 1796)
Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794)
Uresiphita limbalis (Denis & Schiffermüller, 1775))
Xanthocrambus delicatellus (Zeller, 1863)

SUBFAMILIA PTEROPHOROIDEA

FAMILIA PTEROPHORIDAE

Agdistis betica Arenberger, 1978
Agdistis frankeniae (Zeller, 1847)
Agdistis gittia Arenberger, 1988
Agdistis cf. *halodelta* Meyr.
Agdistis hartigi Arenberger, 1973
Agdistis satanas Millière, 1875
Cnaemidophorus rhododactylus (Fabricius, 1787)
Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)
Marasmarcha oxydactyla (Staudinger, 1859)
Merrifieldia leucodactyla (Denis & Schiffermüller, 1775)
Merrifieldia malacodactyla (Zeller, 1847)
Stenoptilia cf. *bipunctidactyla* (Scopoli, 1763)
Stenoptilodes taprobanes (Felder & Rogenhofer, 1875)
Wheeleria spilodactyla (Curtis, 1827)

SUPERFAMILIA HESPERIOIDEA

FAMILIA HESPERIIDAE

Carcharodus alceae (Esper, [1780])
Carcharodus boeticus (Rambur, 1839)
Carcharodus lavatherae (Esper, [1780])
Gegenes nostrodamus (Fabricius, 1793)
Pyrgus fritillarius (Poda, 1761)
Pyrgus onopordi (Rambur, [1839])

Syrichtus proto aragonensis Sagarra, 1924
Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

SUPERFAMILIA PAPILIONOIDEA

FAMILIA PAPILIONIDAE

Papilio machaon (Linnaeus, 1758)

FAMILIA PIERIDAE

Anthocharis belia euphenoides Staudinger, 1869
Colias alfacariensis Ribbe, 1905
Colias crocea (Geoffroy *in* Fourcroy, 1785)
Euchloe crameri Buttler, 1869
Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)
Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Zegris eupheme meridionalis Lederer,1852

SUPERFAMILIA NYMPHALOIDEA

FAMILIA NYMPHALIDAE

Argynnis pandora (Denis & Schiffermüller, 1775)
Chazara prieuri iberica (Oberthür,1907)
Coenonympha dorus (Esper, [1782])
Hipparchia fidia (Linnaeus, 1767)
Hipparchia semele (Linnaeus 1758)
Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)
Hyponephele lupina (Costa, [1836])
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)
Maniola jurtina hispulla (Esper, [1805])
Melanargia occitanica (Esper, 1793)
Melitaea phoebe occitanica Staudinger, 1861
Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)
Pyronia bathseba (Fabricius, 1793)
Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)
Satyrus actaea (Esper, 1780)
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA LYCAENOIDEA

FAMILIA LYCAENIDAE

Aricia cramera Eschscholtz, 1821

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)
Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)
Glaucopsyche melanops (Boisduval, , [1828])
Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)
Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)
Polyommatus albicans (Gerhard, 1851)
Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)
Pseudophilotes panoptes albonotata Sagarra, 1926
Satyrium sculi (Hübner, [1806])
Satyrium spini (Denis & Schiffermüller, 1775)
Tomares ballus (Fabricius, 1787)

SUPERFAMILIA DREPANOIDEA

FAMILIA DREPANIDAE

Watsonalla uncinula (Borkhausen, 1790)

SUPERFAMILIA GEOMETROIDEA

FAMILIA GEOMETRIDAE

Adalbertia castiliaria (Staudinger, 1899)
Afriberina tenietaria (Staudinger, 1900)
Antilurga alhambrata (Staudinger, 1859)
Ascotis turcaria (Fabricius, 1775)
Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)
Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)
Bustilloxia saturata (Bang-Haas, 1906)
Calamodes occitanaria (Duponchel, 1829)
Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758)
Casilda consecraria (Staudinger, 1871)
Chemerina caliginearia (Rambur, 1832)
Chesias isabella Schawerda, 1915
Chesias legatella (Denis & Schiffermüller, 1775)
Chesias rufata cinereata Staudinger, 1901
Chlorissa etruscaria (Zeller, 1849)
Chlorissa faustinata (Milliére, 1868)
Cinglis andalusiaria Wagner, 1935
Comsoptera jourdanaria (Serres, 1826)
Comsoptera opacaria (Hübner, [1819])
Cyclophora puppillaria (Hübner, [1799])
Dasypteroma thaumasia Staudinger, 1892
Dyscia lentiscaria (Donzel, 1837)
Dyscia penulataria (Hübner, [1819])
Ecleora solieraria (Rambur, 1834)
Enconista miniosaria (Duponchel, 1829)
Eupithecia centaureata (Denis & Schiffermüller, 1775)

Eupithecia extremata (Fabricius, 1775)
Eupithecia gemellata Herrich-Schäffer, 1861
Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767)
Eupithecia massiliata Millière, 1865
Eupithecia oxycedrata (Rambur, 1833)
Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)
Eupithecia rosmarinata Millière, 1865
Eupithecia simpliciata (Haworth, 1809)
Eupithecia ultimaria Boisduval, 1840
Eupithecia unedonata (Mabille, 1868)
Eupithecia variostrigata Alphéraky, 1878
Glossotrophia annae Mentzer, 1990
Glossotrophia rufomixtaria (Graslin, 1863)
Gnopharmia stevenaria (Boisduval, 1840)
Gnophos mucidarius (Hübner, [1799])
Gnophos perspersatus (Treitschke, 1827)
Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809)
Idaea alicantaria (Reisser, 1963)
Idaea belemiata helianthemata (Millière, 1870)
Idaea bilinearia (Fuchs, 1878)
Idaea calunetaria (Staudinger, 1859)
Idaea carvalhoi Herbulot, 1979
Idaea degeneraria (Hübner, [1799])
Idaea deitanaria (Reisser & Weissert, 1977)
Idaea elongaria (Rambur, 1833)
Idaea infirmaria (Rambur, 1833)
Idaea longaria (Herich-Schaeffer, 1852)
Idaea litigiosaria (Boisduval, 1840)
Idaea obsoletaria violacearia (Staudinger, 1901)
Idaea ochrata (Scopoli, 1763)
Idaea ostrinaria (Hübner, [1813])
Idaea sardoniata (Homberg, 1912)
Idaea sericeata (Hübner, [1813])
Idaea subsaturata (Guenée, 1858)
Idaea subsericeata (Haworth, 1809)
Itame vincularia (Hübner, [1813])
Lithostege castiliaria Staudinger, 1877
Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lythria purpurata (Linnaeus, 1758)
Menophra harterti thuriferaria (Zerny, 1927)
Microloxia herbaria (Hübner, [1813])
Narraga nelvae catalaunica Herbulot, 1943
Nebula ibericata (Staudinger, 1871)
Odonthognophos dumetatus (Treitschke, 1827)
Peribatodes ilicaria (Geyer, 1833)
Peribatodes rhomboidarius (Denis & Schiffermüller, 1775)
Petrophora convergata (Villers, 1789)
Petrophora narbonea (Linnaeus, 1767)
Phaselia algiricaria aragona Wehrli, 1954
Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)

Rhodostrophia pudorata perezaria (Oberthür, 1875)
Rhoptria asperaria (Hübner, [1817])
Sardocyrnia bastelicaria (Bellier, 1862)
Scopula decolor (Staudinger, 1898)
Scopula decorata leuciberica (Wehrli, 1927)
Scopula emutaria (Hübner, [1809])
Scopula marginepunctata (Goeze, 1781)
Scopula minorata ochroleucaria (Herrich-Schäffer, 1844)
Scopula ornata (Scopoli, 1763)
Scopula rubellata (Rambur, 1866)
Scopula submutata pseudohonestata (Wehrli, 1926)
Scotopteryx peribolata (Hübner [1817])
Selidosema taeniolarium (Hübner, [1813])
Semiothisa aestimaria (Hübner, [1809])
Stegania trimaculata (Villers, 1789)
Tephrina murinaria (Denis & Schiffermüller, 1775)
Tephronia codetaria (Oberthür, 1881)
Tephronia gracilaria (Boisduval, 1840)
Tephronia sepiaria (Hufnagel, 1767)
Thetidia plusiaria (Boisduval, 1840)
Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)
Timandra comae Schmidt, 1931
Zernya granataria (Staudinger, 1871)

SUPERFAMILIA BOMBYCOIDEA

FAMILIA LASIOCAMPIDAE

Dendrolimus pini iberica Schawerda, 1926
Lasiocampa trifolii cocles (Geyer, [1831])
Malacosoma alpicola Staudinger, 1870
Pachypasa limosa (Serres, [1827])
Psilogaster loti (Ochsenheimer, 1810)
Trichiura castiliana Spuler, 1908

FAMILIA SPHINGIDAE

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758)
Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)
Hyles livornica (Esper, 1779)
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)
Hyloicus pinastri maurorum (Jordan, 1931)

SUPERFAMILIA NOCTUOIDEA

FAMILIA ARCTIIDAE

Apaidia mesogona (Godart, 1882)
Coscinia cribaria (Linnaeus, 1758)
Coscinia romeii Sagarra, 1924

Cymbalophora pudica (Esper, 1784)
Dyxauses punctata servula (Berce, 1862)
Eilema caniola (Hübner, [1803])
Eilema palliatella (Scopoli, 1763)
Eilema predotae Schawerda, 1927
Eilema pseudocomplana iberica Mentzer, 1980
Eilema uniola (Rambur, 1866)
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)
Spiris striata (Linnaeus, 1758)
Utetheisa pulchella (Linnaeus, 1758)

FAMILIA LYMANTRIIDAE

Albarracina warionis (Oberthur,1881)
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)
Orgya dubia splendida (Rambur, 1842)

FAMILIA NOCTUIDAE

Acontia lucida (Hufnagel, 1766)
Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775)
Acronicta tridens (Denis & Schiffermüller, 1775)
Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758)
Aegle vespertinalis (Rambur, 1866)
Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Agrotis crassa (Hübner, [1803])
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)
Agrotis obesa (Boisduval, [1928])
Agrotis puta (Hübner, [1803])
Agrotis segetum (Denis & Schiffermüller, 1775)
Agrotis trux (Hübner, [1824])
Alvaradoia numerica (Boisduval, 1840)
Amephana aurita (Fabricius, 1787)
Apamea anceps (Denis & Schiffermüller, 1775)
Apopestes spectrum (Esper, 1787)
Aporophyla lutulenta (Denis & Schiffermüller, 1775)
Aporophyla nigra (Haworth, 1809)
Athetis hospes (Freyer, 1831)
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
Autophila cataphanes (Hübner, 1813)
Autophila dilucida (Hübner, 1808)
Bryonycta pineti (Staudinger, 1859)
Calophasia almoravida Graslin, 1863
Calophasia platyptera (Esper, 1788)
Caradrina armeniaca Boursin, 1936
Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)
Caradrina germainii (Duponchel, 1835)
Caradrina noctivaga (Bellier, 1863)
Caradrina proxima (Rambur, [1837])

Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775)
Catocala conversa (Esper, 1787)
Catocala mariana Rambur, 1858
Chrysodeixis chalcites (Esper, 1789)
Cladocerotis optabilis (Boisduval, [1837])
Cleonymia baetica (Rambur, [1837])
Cleonymia yvanii (Duponchel, 1833)
Clytie illunaris (Hübner, [1813])
Conistra alicia Lajonquière, 1939
Conistra daubei (Duponchel, 1838)
Cryphia domestica (Hufnagel, 1766)
Cryphia gea (Boursin, 1954)
Cryphia muralis (Forster, 1771)
Cryphia pallida (Bethune-Baker, 1894)
Cryphia petrea (Guenée, 1852)
Cryphia raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775)
Cryphia ravula (Hübner, [1813])
Cryphia vandalusiae (Duponchel, 1842)
Cucullia achilleae Guenée, 1852
Cucullia bubaceki Kitt, 1925
Cucullia chamomillae (Denis & Schiffermüller, 1775)
Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)
Dichagyris constanti (Millière, 1860)
Discestra dianthi (Tauscher,1809)
Discestra pugnax (Hübner, [1824])
Discestra sociabilis (Graslin, 1850)
Discestra sodae (Rambur, 1829)
Discestra trifolii (Hufnagel, 1766)
Earias insulana (Boisduval, 1833)
Emmebia trabealis (Scopoli, 1763)
Emmelia viridisquama (Genée, 1852)
Episema glaucina (Esper, 1798)
Episema grueneri Boisduval, [1837]
Eremobia ochroleuca (Denis & Schiffermüller, 1775)
Eremopola lenis (Staudinger, 1892)
Eublemma amoena (Hübner, [1803])
Eublemma candidana (Fabricius, 1794)
Eublemma ostrina (Hübner, [1808])
Eublemma parva (Hübner, 1808)
Eublemma pura (Hübner, [1913])
Eugnorisma arenoflavida (Schawerda, 1934)
Eumichtis lichenea (Hübner, [1813])
Eutelia adulatrix (Hübner, 1813)
Euxoa conspicua (Hubner, [1827])
Euxoa mendelis Fernández, 1915
Euxoa temera (Hübner, [1808])
Euxoa wagneri Corti, 1926
Glossodice polygramma (Duponchel, [1842])
Grammodes bifasciata (Petagna, 1787)
Grammodes stolida (Fabricius, 1775)

Hecatera dysodea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Hecatera cappa (Hübner,[1809])
Hecatera corsica (Rambur, 1832)
Hadena andalusica (Staudinger, 1859)
Hadena silenes (Hübner, [1812])
Heliothis armigera (Hübner, 1808)
Heliothis incarnata (Freyer, 1838)
Heliothis peltigera (Denis & Schiffemüller, 1775)
Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)
Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)
Leucochlaena oditis (Hübner, [1822])
Lithophane leautieri (Boisduval, 1829)
Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)
Luperina nickerlii (Freyer, 1845)
Luperina testacea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lygephila craccae (Denis & Schiffermüller, 1775)
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)
Methorasa latreillei (Duponchel, 1827)
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)
Mesoligia furuncula (Denis & Schiffermüller, 1775)
Metopoceras albarracina Hampson, 1918
Metopoceras felicina (Donzel, 1844)
Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)
Mythimna l-album (Linnaeus, 1767)
Mythimna loreyi (Duponchel, 1872)
Mythimna punctosa (Treitschke, 1825)
Mythimna putrescens (Hübner, [1824])
Mythimna riparia (Rambur, 1829)
Mythimna sicula scirpi (Duponchel,1836)
Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)
Mythimna vitellina (Hübner, [1808])
Neuronia decimalis (Poda, 1761)
Noctua comes (Hübner, [1813])
Noctua orbona (Hufnagel, 1766)
Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)
Nola chlamytulalis (Hübner, 1811-1818)
Nola subchlamidula Staudinger, 1871
Nola thymula (Millière, 1868)
Nycteola asiática (Krulikowsky, 1904)
Nycteola columbana Turner, 1925
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)
Odice arcuinna blandula (Rambur, 1858)
Odice jucunda (Hübner, [1813])
Omia cyclopea (Graslin, 1836)
Omphaloscelis lunosa (Haworth, 1809)
Oria musculosa (Hübner, [1808])
Oxicesta serratae Zerny, 1927
Panolis flammea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Pardoxia graellsi (Feisthamel, 1837)

Peridroma saucia (Hübner, [1808])
Periphanes delphinii (Linnaeus, 1718)
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)
Phytometra sanctiflorentis (Boisduval, 1934)
Polymixis argillaceago (Hübner, [1822])
Polymixis dubia (Duponchel, 1836)
Polymixis flavicincta (Denis &Schiffermüller, 1775)
Powellinia pierreti (Bugnion, 1837)
Pseudochropleura flammatra (Denis & Schiffermüller, 1775)
Pseudohadena chenopodiphaga (Rambur, 1832)
Raparna conicephala (Staudinger, 1870)
Recoropha canteneri (Duponchel, 1833)
Rhyacia lucipeta (Denis & Schiffermüller, 1775)
Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766)
Saragossa seeboldi Staudinger, 1900
Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)
Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827)
Simyra albovenosa (Goeze, 1781)
Stenosides mansoura hispanica (Corti & Draudt, 1933)
Stilbia andalusiaca Staduinger, 1892
Stilbia philopalis Graslin, 1852
Spodoptera exigua (Hübner,[1808])
Spudaea ruticilla (Esper, 1791)
Thalpophila matura amathusia (Rambur, 1871)
Thysanoplusia daubei (Boisduval, 1840)
Thysanoplusia orichalcea (Fabricius, 1775)
Trichoplusia ni (Hübner, 1803)
Trigonophora crassicornis (Oberthur, 1918)
Trigonophora jodea (Herich-Schäffer, [1850])
Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)
Victrix agenjoi (Fernández, 1931)
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)
Xestia kermesina (Mabille, 1896)
Xestia xanthographa (Denis & Schiffermüller, 1775)
Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)

FAMILIA THAUMETOPEIDAE

Thaumetopoea pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775)

ORDEN HYMENOPTERA

SUPERFAMILIA MEGALODONTOIDEA

FAMILIA MEGALODONTIDAE

Megalodontes capitalatus Konow, 1904

SUPERFAMILIA TENTHREDINOIDEA

FAMILIA CIMBICIDAE

Abia sericea (Linnaeus, 1767)

FAMILIA TENTHREDINIDAE

Allantus didymus (Klug, 1814)
Athalia cordata Lepeletier, 1823
Athalia glabricollis Thomson, 1870
Dolerus puncticollis Thomson, 1871
Elinora baetica (Spinola, 1843)
Elinora limbalis (Spinola, 1843)
Fenella minuta Thomson, 1870
Rhogogaster genistae Benson, 1949

SUPERFAMILIA CEPHOIDEA

FAMILIA CEPHIDAE

Cephus pygmaeus (Linnaeus, 1767)
Trachelus tabidus (Fabricis, 1775)

SUPERFAMILIA EVANIOIDEA

FAMILIA EVANIIDAE

Brachygaster minuta (Olivier, 1972)

SUPERFAMILIA CERAPHRONOIDEA

FAMILIA CERAPHRONIDAE

Aphanogmus abdominalis (Thomson, 1858)
Aphanogmus clavicornis Thomson, 1858
Aphanogmus fumipennis Thomson, 1858
Aphanogmus rufus Szelényi, 1938
Ceraphron bispinosus (Nees, 1834)
Ceraphron graecus Kieffer, 1907 f. *macropterus* Dessart, 1994
Ceraphron thomsoni Dalla Torre, 1890
Ceraphron ypsilon Dessart, 1996

FAMILIA MEGASPILIDAE

Conostigmus cylindricus Kieffer, 1907
Conostigmus gestroi Kieffer, 1907
Dendrocerus flavipes (Kieffer, 1907)
Dendrocerus halidayi (Curtis, 1829)
Dendrocerus indicus iridescens Dessart, 1994
Dendrocerus laticeps (Hedicke)
Dendrocerus perlucidus Alekseev, 1983

Holophleps brevigena Kozlov, 1966

SUPERFAMILIA PROCTOTRUPOIDEA

FAMILIA DIAPRIIDAE

Trichopria evanescens Kieffer,

FAMILIA HELORIDAE

Helorus ruficornis Förster, 1856

FAMILIA PLATYGASTRIDAE

Allotropa mecrida (Walker, 1835)
Amblyaspis sp.
Fidiobia synergorum (Kieffer, 1921)
Inostemma discessus (Szelényi, 1939)
Inostema mediterraneum (Kieffer, 1916)
Iphitrachelus gracilis Masner, 1957
Isolia hispanica Buhl, 1998
Leptacis ozines (Walker, 1835)
Piestopleura sp.
Platygaster acrisius Walker, 1835
Platygaster acuticlava Buhl, 1998
Platygaster acutocularis Buhl, 1998
Platygaster blascozumetai Buhl, 1998
Platygaster cebes Walker, 1835
Platygaster crassicornis Buhl, 1998
Platygaster etsuhoae Buhl, 1998
Platygaster euxestonotoides Buhl, 1998
Platygaster genata Buhl, 1998
Platygaster iberica Buhl, 1998
Platygaster javieri Buhl, 1998
Platygaster leptoptera Buhl, 1998
Platygaster luteocoxalis (Kozlov, 1966)
Platygaster modesta Buhl, 1998
Platygaster cf. *munita* Walker, 1835
Platygaster pinaensis Buhl, 1998
Platygaster retuertae Buhl, 1998
Platygaster specularis Buhl, 1998
Platygaster cf. *splendidula* Ruthe, 1859
Platygaster stefaniolae Buhl, 1998
Platygaster vera Buhl, 1998
Platygaster zaragozana Buhl, 1998
Pseudaphanomerus hyalinatus Szelényi, 1941
Synopeas blascoi Buhl, 1998
Synopeas ciliatus Thomson, 1859
Synopeas fuscus Buhl, 1998
Trichacis illusor Kieffer, 1916

FAMILIA PROCTOTRUPIDAE

Phaenoserphus chittii Morley, 1922

FAMILIA SCELIONIDAE

Mantibaria manticida (Kieffer, 1926)

SUPERFAMILIA CYNIPOIDEA

FAMILIA CHARIPIDAE

Alloxysta brevis (Thomson, 1862)
Alloxysta pusilla (Kieffer, 1902)
Phaenoglyphis stricta (Thomson, 1877)
Phaenoglyphis villosa (Hartig, 1841)

FAMILIA CYNIPIDAE

Aylax minor Hartig, 1840
Barbotinia oraniensis (Barbotin, 1964)
Iraella luteipes (Thomson, 1877)
Neylax versicolor (Nieves-Aldrey, 1985)
Phanacis centaureae Förster, 1860
Plagiotrochus kiefferianus Tavares, 1901
Plagiotrochus quercusilicis (Fabricius, 1798)
Plagiotrochus razeti Barbotin, 1985
Saphonecrus lusitanicus (Tavares, 1902)

FAMILIA EUCOILIDAE

Kleidotoma sp1
Kleidotoma sp2
Leptopilina boulardi (Barbotín, Carton & Kelner-Pillaut, 1979)

FAMILIA FIGITIDAE

Aspicera scutellata (Villers, 1789)
Lonchidia pr. *clavicornis* Thomson, 1862

FAMILIA APHELINIDAE

Aphelinus abdominalis Dalman, 1820
Aphelinus asychis Walker, 1839
Aphelinus chaonia Walker, 1839
Aphelinus varipes (Förster, 1841)
Archenomus bicolor Howard, 1898
Aspidiotiphagus sp.
Azotus atomon (Walker, 1847)

Azotus celsus (Walker, 1839)
Azotus chrysomphali Ghesquière, 1960
Centrodora livens (Walker, 1851)
Coccophagus sp.
Coccophagus cf. comperei Mercet, 1932
Encarsia sp.
Encarsia aspidioticola (Mercet, 1929)
Encarsia cf. *fasciata* Malenotti, 1917
Encarsia longicornis Mercet, 1928
Encarsia partenopea Masi, 1910
Eretmocerus mundus Mercet, 1931
Physcus testaceus Masi, 1910
Prospaltella sp.
Prospaltella cf. *intermedia* Ferrière, 1961

FAMILIA CHALCIDIDAE

Belaspidia obscura Masi, 1916
Brachymeria femorata (Panzer, 1801)
Brachymeria hibernalis Askew, 1991
Brachymeria inermis (Fonscolombe, 1840)
Brachymeria obtusata (Förster, 1859)
Brachymeria podagrica (Fabricius, 1787)
Brachymeria secundaria (Ruschka, 1922)
Brachymeria tibialis (Walker, 1834)
Euchalcis miegi Dufour, 1861
Euchalcis vexans Boucek, 1972
Hockeria bifasciata Walker, 1834
Hockeria fumipennis (Walker, 1871)
Hockeria singularis Boucek, 1952
Hockeria susterai Boucek, 1951
Hockeria unicolor Walker, 1834
Hockeria vetusta (Dufour, 1861)
Neohybothorax hetera (Walker, 1834)
Proconura nigripes (Fonscolombe, 1832)
Psilochalcis benoisti (Steffan, 1948)
Psilochalcis frontalis Askew, 1994
Psilochalcis rufitarsis (Illiger, 1807)
Psilochalcis subaenea (Masi, 1927)
Psilochalcis subarmata (Förster, 1859)
Psilochalcis tenuicornis Askew, 2001

FAMILIA ELASMIDAE

Elasmus bistrigatus Graham, 1995
Elasmus flabellatus (Fonscolombe, 1832)
Elasmus cf. *fulviceps* Graham, 1995
Elasmus genalis Graham, 1995
Elasmus nowickii Ferrière, 1947
Elasmus platyedrae Ferrière, 1935

Elasmus rufiventris Ferrière, 1947
Elasmus westwoodi Giraud, 1856

FAMILIA ENCYRTIDAE

cf. *Anabrolepis* sp.
Anagyrus aranzadii (Mercet, 1921)
Anagyrus diversicornis Mercet, 1921
Anagyrus matritensis (Mercet, 1921)
Anagyrus novickyi Hoffer, 1953
Anagyrus cf. *orbitalis* (Ruschka, 1923)
Anomalicornia tenuicornis Mercet, 1921
Aphycus apicalis (Dalman, 1820)
Aschitus bicolor (Mercet, 1921)
Callipteroma sexguttata Motschulsky, 1863
Cerapterocerus mirabilis Westwood, 1833
Cerchysiella laeviscutum (Thomson, 1876)
Charitopus fulviventris Förster, 1860
Cheiloneurus elegans (Dalman, 1820)
Cheiloneurus paralia (Walker, 1837)
Copidosoma sp.
Copidosoma abulense Mercet, 1921
Copidosoma gloriosum (Mercet, 1917)
Copidosoma montanum Mercet, 1921
Dicarnosis superba Mercet, 1921
Dinocarsiella alpina (Girault, 1917)
Dinocarsis hemiptera (Dalman, 1820)
Discodes encopiformis (Walker, 1847)
Discodes cf. *monachus* (Mercet, 1921)
Dusmetia ceballosi Mercet, 1921
Ericydnus aeneus Nikolskaya, 1952
Ericydnus baleus (Walker, 1838)
Ericydnus pilosulus Graham, 1991
Ericydnus sipylus (Walker, 1837)
Ericydnus cf. *sipylus* (Walker, 1837)
Gyranusoidea aphycoides (Mercet, 1921)
Habrolepis dalmani (Westwood, 1837)
Homalotyloidea dahlbomii (Westwood, 1837)
Homalotylus flaminius (Dalman, 1820)
Homalotylus cf. *platynaspidis* Hoffer, 1963
Hungariella sp.
Leptomastidea abnormis (Girault, 1915)
Leptomastix histrio Mayr, 1875
Lyka submetalica Mercet, 1921
Mayridia formosula Mercet, 1921
Mayridia myrlea (Walker, 1838)
Mayridia pulchra Mercet, 1921
Metanotalia maderensis (Walker, 1872)
Metaphaenodiscus nemoralis Mercet, 1921
Metaphycus sp.1

Metaphycus sp.2
Metaphycus zebratus Mercet, 1917
Microterys sp.
Microterys masii Silvestri, 1919
Microterys rufulus (Mercet, 1921)
Monodiscodes intermedius (Mayr, 1875)
Monstranusia mirabilissima Trjapitzin, 1964
Parablastothrix vespertina Mercet, 1917
Paracopidosoma cf. *parallelum* Hoffer, 1957
Prionomitus mitratus (Dalman, 1820)
Prochiloneurus bolivari Mercet, 1919
Rhopus cf. *flavidus* (Mercet, 1921)
Semen sp.
Semen apterum Hoffer, 1954
Tetracnemus sp.
Tetralophisca dimorpha Mercet, 1921
Xanthoectroma aquilinum Mercet, 1925

FAMILIA EUCHARITIDAE

Philomides paphius Haliday, 1862

FAMILIA EULOPHIDAE

Aprostocetus sp.1
Aprostocetus sp.2
Aprostocetus sp.3
Aprostocetus aethiops (Zetterstedt, 1838)
Aprostocetus artemisiae (Erdös, 1954)
Aprostocetus lutescens Askew, 1997
Aprostocetus percaudatus (Silvestri, 1920)
Aprostocetus ptarmicae Graham, 1987
Baryscapus aenescens Askew, 1997
Ceranisus menes (Walker, 1839)
Ceranisus planitianus Erdös, 1966
Chrysocharis gemma (Walker, 1839)
Chrysocharis idyia (Walker, 1839)
Chrysocharis viridis (Nees, 1834)
Cirrospilus sp.
Cirrospilus elongatus Boucek, 1959
Cirrospilus vittatus Walker, 1838
Closterocerus germanica (Erdös, 1956)
Closterocerus cf. *lyonetiae* (Ferrière, 1952)
Clotildiella numidica Erdös, 1964
Diaulinopsis arenaria (Erdös, 1951)
Dicladocerus westwoodii Westwood, 1832
Diglyphus chabrias (Walker, 1838)
Diglyphus crassinervis Erdös, 1958
Diglyphus isaea (Walker, 1838)
Diglyphus poppoea Walker, 1848

Elachertus bisurmanus Erdos, 1966
Elachertus pr. *charondas* (Walker, 1839)
Elachertus sp.
Elachertus lateralis (Spinola, 1808)
Elachertus nigritulus (Zetterstedt, 1838)
Elachertus pallidus Askew, 1964
Entedon cardui Askew, 2001
Entedon cionobius Thomson, 1978.
Entedon fufius Walker, 1846
Entedon insignis Erdös, 1944
Entedon marginalis Askew, 2001
Entedon pr. *molybdaenus* Erdös, 1944
Entedon pr. *parvicalcar* Thomson, 1878
Entedon sp. in *pharnus* gr.
Entedon cf. *subfumatus* Erdös, 1944
Entedon thomsonianus Erdös, 1944
Euderus sp.
Euderus albitarsis (Zetterstedt, 1838)
Euderus pr. *arenarius* Erdös, 1951
Euderus brevicornis Boucek, 1963
Euderus fasciatus Askew, 2001
cf. *Eugerium* sp.
Euplectrus bicolor (Swederus, 1795)
Euplectrus flavipes (Fonscolombe, 1832)
Hemiptarsenus ornatus (Nees, 1834)
Hemiptarsenus unguicellus (Zetterstedt, 1838)
Hemiptarsenus zilahisebessi Erdös, 1951
Ionympha ochus (Walker, 1839)
Kolopterna blascoi Askew, 1997
Kolopterna kohatensis Graham, 1987
Microlycus heterocerus Thomson, 1878
Microlycus scaurus Askew, 2001
Microlycus virens Erdös, 1951
Miotropis unipuncta (Nees, 1834)
Necremnus artynes (Walker, 1839)
Necremnus cosconius (Walker, 1839)
Necremnus metalarus (Walker, 1839)
Necremnus stylatus Askew, 2001
Necremnus tidius (Walker, 1839)
Neochrysocharis sp.
Neochrysocharis albipes Kurdjumov, 1912
Neochrysocharis albiscapus Erdös, 1954
Neochrysocharis aratus (Walker, 1838)
Neochrysocharis clinias (Walker, 1838)
Neochrysocharis cuprifrons Erdös, 1954
Neochrysocharis formosa (Westwood, 1833)
Neochrysocharis trifolii Erdös, 1961
Neochrysocharis violacea Askew, 1999
Omphale clypealis (Thomson, 1878)
Parasecodes simulans Mercet, 1924

Pediobius bruchicida (Rondani, 1872)
Pedobius eubius (Walker, 1839)
Pediobius pr. metallicus (Nees, 1872)
Pediobius rotundatus (Fonscolombe, 1832)
Platyplectrus bouceki (Erdos, 1966)
Platyplectrus pannonica (Erdös, 1966)
Pnigalio sp.
Pnigalio pectinicornis (Linnaeus, 1758)
Pnigalio soemius (Walker, 1839)
Ratzeburgiola cristata (Ratzeburg, 1848)
Sigmophora italica (Domenichini, 1967)
Sympiesis sp.
Sympiesis gordius (Walker, 1839)
Sympiesis gregori Boucek, 1959
Sympiesis notata (Zetterstedt, 1833)
Sympiesis sericeicornis (Nees, 1834)
Xanthellum transsylvanicum Erdös, 1951

FAMILIA EUPELMIDAE

Anastatus oscari (Ruthe, 1859)
Arachnophaga matritensis (Bolívar, 1933)
Brasema ephedricola Askew, 1998
Calosota aestivalis Curtis, 1836
Calosota dusmeti Bolívar-Pieltain, 1929
Calosota matritensis Bolívar, 1929
Calymnochilus subnubilus Walker, 1872
Eupelmus sp.
Eupelmus annulatus Nees, 1834
Eupelmus atropurpureus Dalman, 1820
Eupelmus clavicornis Askew, 2000
Eupelmus fuscipennis Förster, 1860
Eupelmus hungaricus Erdös, 1959
Eupelmus juniperinus Bolívar-Pieltain, 1933
Eupelmus microzonus Förster, 1860
Eupelmus muellneri Ruschka, 1921
Eupelmus pallicornis Gijswijt, 1993
Eupelmus rostratus Ruschka, 1921
Eupelmus seculatus (Ferrière, 1954)
Eupelmus urozonus Dalman, 1820 agg.
Eupelmus vesicularis (Retzius, 1783)
Eusandalum coronatum (Thomson, 1876)
Eusandalum ibericum (Bolívar-Pieltain, 1923)
Eusandalum inerme (Ratzeburg, 1848)
Eusandalum merceti (Bolívar-Pieltain, 1926)
Eusandalum seyrigi (Bolívar, 1926)
Pentacladia incertus (Masi, 1923)

FAMILIA EURYTOMIDAE

Eurytoma sp.
Eurytoma brunniventris Ratzeburg, 1852
Eurytoma gallephedrae Askew, 1998
Eurytoma sp. pr. *robusta* Mayr, 1878
Eurytoma robusta Mayr, 1878
Eurytoma tibialis Boheman, 1836
Nikanoria sp.1
Nikanoria sp.2
Sycophila binotata (Fonscolombe, 1832)
Sycophila flavicollis (Walker, 1834)
Systole sp.
Tetramesa sp.

FAMILIA LEUCOSPIDAE

Leucospis dorsigera Fabricius, 1775

FAMILIA MYMARIDAE

Gonatocerus sp.
Mymar taprobanicum Ward, 1875
Polynema sp.

FAMILIA MYMAROMMATIDAE

Palaeomymar anomalum (Blood & Kryger, 1922)

FAMILIA ORMYRIDAE

Ormyrus capsalis Askew, 1994
Ormyrus cupreus Askew, 1998
Ormyrus diffinis (Fonscolombe, 1832)
Ormyrus monegricus Askew, 1994
Ormyrus orientalis Walker, 1871
Ormyrus pomaceus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
Ormyrus salmanticus Nieves Aldrey, 1984

FAMILIA PERILAMPIDAE

Brachyelatus viridis Hoffer & Novicky, 1955
Chrysolampus cf. *prominens* (Ruschka, 1924)
Chrysolampus rufitarsis (Förster, 1859)
Chrysolampus thenae (Walker, 1848)
Chrysomalla roseri Förster, 1859
Chrysomalla striata Askew, 2001
Perilampus aeneus (Rossius, 1790)
Perilampus minutalis Steffan, 1952

FAMILIA PTEROMALIDAE

Anogmus pilosipennis Askew, 2001
Asaphes vulgaris Walker, 1834
Blascoa ephedrae Askew, 1997
Caenocrepis arenicola Thomson, 1878
Callitula bicolor Spinola, 1811
Catolaccus ater (Ratzeburg, 1852)
Catolaccus crassiceps (Masi, 1911)
Cea pulicaris Walker, 1837
Cheiropachus quadrum (Fabricius, 1787)
Chlorocytus sp.
Coelopisthia pachycera Masi, 1924
Colotrechnus viridis (Masi, 1921)
Conomorium amplum (Walker, 1835)
Conomorium pityocampae Graham, 1992
Cratomus megacephalus (Fabricius, 1793)
Cyclogastrella clypealis Boucek, 1965
Cyrtogaster degener (Walker, 1872)
Cyrtogaster vulgaris Walker, 1833
Cyrtoptyx latipes (Rondani, 1877)
Dibrachoides dynastes (Förster, 1841)
Dibrachoides eximius Boucek, 1991
Dibrachys sp.
Dibrachys boarmiae (Walker, 1863)
Dibrachys cavus (Walker, 1835)
Dinarmoides spilopterus Masi, 1924
Dinarmus italicus (Masi, 1924)
Eunotus merceti Masi, 1931
Eunotus nigriclavis (Förster, 1856)
Gastrancistrus sp.1
Gastrancistrus sp.2
Gastrancistrus sp.3
Gastrancistrus sp.4
Gastrancistrus pr. *acontes* Walker, 1840
Gastrancistrus pr. *fulviventris* Askew, 1994
Gastrancistrus fulviventris Askew, 1994
Gastrancistrus cf. *fuscicornis* Walker, 1834
Gastrancistrus ornatus Askew, 1994
Gastrancistrus cf. *unicolor* Walker, 1834
Gastrancistrus pr. *vagans* Westwood, 1833
Halticoptera aenea (Walker, 1833)
Halticoptera circulus (Walker, 1833)
Halticoptera dimidiata (Förster, 1841)
Halticopterina triannulata Erdös, 1946
Harrizia mira Delucchi, 1962
Hemitrichus oxygaster Boucek, 1965
Hemitrichus seniculus (Nees, 1834)
Homoporus sp.
Homoporus chalcidiphagus (Walsh & Riley, 1869)
Homoporus destructor (Say, 1817)
Homoporus fulviventris (Walker, 1835)

Homoporus gibbiscuta Thomson, 1878
Homoporus nubulipennis Garrido & Nieves-Aldrey, 1996
Homoporus semiluteus (Walker, 1872)
Lamprotatus sp.
Macroglenes eximia Haliday, 1833
Macroglenes graminea (Haliday, 1833)
Macroglenes penetrans (Kirby, 1800)
Macroglenes varicornis (Haliday, 1833)
Meraporus graminicola Walker, 1834
Merisus flagellatus Boucek, 1965
Merisus splendidus Walker, 1835
Mesopolobus aequus (Walker, 1834)
Mesopolobus arcanus Askew, 1997
Mesopolobus aspilus (Walker, 1835)
Mesopolobus diffinis (Walker, 1834)
Mesopolobus cf. *flaviclavatus* (Ferrière, 1952)
Mesopolobus incultus (Walker, 1834)
Mesopolobus pr. *juniperinus* von Rosen, 1958
Mesopolobus laticornis (Walker, 1834)
Mesopolobus maculipennis (Mercet, 1924)
Mesopolobus mediterraneus (Mayr, 1903)
Mesopolobus cf. *meridionalis* Garrido & Nieves Aldrey, 1996
Mesopolobus morys (Walker, 1848)
Mesopolobus roseni Graham, 1984
Mesopolobus semenis Askew, 1997
Mesopolobus szelenyii Boucek, 1974
Mesopolobus tibialis (Westwood, 1833)
Metacolus azureus (Ratzeburg, 1844)
Miscogaster maculata Walker, 1833
Nasonia vitripennis (Walker, 1836)
Norbanus cerasiops (Masi, 1922)
Norbanus meridionalis (Masi, 1922)
Norbanus scabriculus (Nees, 1834)
Pachycrepoideus vindemiae (Rondani, 1875)
Pachyneuron sp.
Pachyneuron aeneum Masi, 1929
Pachyneuron aphidis (Bouché, 1834)
Pachyneuron formosum Walker, 1833
Pseudocatolaccus aragonensis Askew, 2001
Pseudocatolaccus nitescens (Walker, 1834)
Psilocera crassispina (Thomsom, 1878)
Psilocera cf. *seiugata* Graham, 1992
Pteromalus sp.1
Pteromalus sp.2
Pteromalus sp.3
Pteromalus albipennis Walker, 1835
Pteromalus almeriensis Gijswijt, 1999
Pteromalus brachygaster (Graham, 1969)
Pteromalus cionobius (Erdös, 1953)
Pteromalus intermedius (Walker, 1834)

Pteromalus medicaginis (Gahan, 1914)
Pteromalus platyphilus Walker, 1874
Pteromalus puparum (Linnaeus, 1758)
Pteromalus semotus (Walker, 1834)
Pteromalus sequester Walker, 1835
Pteromalus serratae Graham, 1984
Rhicnocoelia impar (Walker, 1836)
Rhopalicus nudicoxalis Askew, 1994
Scutellista hispanica (Masi, 1931)
Scutellista nigra (Mercet, 1910)
Spalangia erythromera Förster, 1850
Spalangia fuscipes Nees, 1834
Spalangia nigroaenea Curtis, 1839
Spalangiopelta procera Graham, 1966
Sphegigaster nigricornis (Nees, 1834)
Spilomalus quadrinota (Walker, 1835)
Spintherus dubius (Nees, 1834)
Stenomalina epistena (Walker, 1835)
Stenomalina gracilis (Walker, 1834)
Stenoselma sp.
Stenoselma nigrum Delucchi, 1956
Stinoplus sp.
Systasis encyrtoides Walker, 1834
Thinodytes cyzicus (Walker, 1839)
Thureonella punctata Gijswijt, 1990
Trichomalopsis pr. *acuminatus* (Graham, 1969)
Trichomalus sp.
Trichomalus apertus (Walker, 1835)
Trichomalus campestris (Walker, 1834)
Trichomalus fulvipes (Walker, 1836)
Trichomalus gynetelus (Walker, 1835)
Trichomalus helvipes (Walker, 1834)
Trichomalus inscitus (Walker, 1835)
Trichomalus perfectus (Walker, 1835)
Trichomalus rufinus (Walker, 1835)
Trichomalus tenellus (Walker, 1834)

FAMILIA SIGNIPHORIDAE

Chartocerus simillimus (Mercet, 1917)
Chartocerus subaeneus (Förster, 1879)
Signiphora conjugalis (Mercet, 1916)
Thysanus ater Haliday, 1840

FAMILIA TETRACAMPIDAE

Epiclerus panyas (Walker, 1839)
Foersterella reptans (Nees, 1834)
Platynocheilus cuprifrons (Nees, 1834)

FAMILIA TORYMIDAE

Cryptopristus caliginosus (Walker, 1833)
Eridontomerus algiricus Erdös, 1964
Exopristus trigonomerus (Masi, 1916)
Idiomacromerus conicollis Askew, 1998
Idiomacromerus longicornis Askew, 1998
Idiomacromerus papaveris (Förster, 1856)
Idiomacromerus pallistigmus Askew, 2000
Idiomacromerus ephedricola Askew, 2000
Megastigmus amicorum Boucek, 1970
Microdontomerus sp.1
Microdontomerus sp.2
Microdontomerus sp.3
Microdontomerus annulata (Spinola, 1808)
Monodontomerus obscurus Westwood, 1833
Podagrion splendens Spinola, 1811
Podagrionella lichtensteini Picard, 1933
Pseuderimerus luteus Boucek, 1954
Pseudorimerus semiaenea Szelényi, 1957
Pseudotorymus sp.1
Pseudotorymus sp.2
Pseudotorymus sp.3
Pseudotorymus sp.4
Pseudotorymus sp.5
Pseudotorymus sp.6
Pseudotorymus sp.7
Torymoides kiesenwetteri (Mayr, 1874)
Torymus cf. *violaceus* (Nikolskaya, 1954)
Torymus sp.1
Torymus sp.2
Torymus canariensis Hedqvist, 1977
Torynus pr. *flavovariegatus* Gijswijt, 1990
Torymus flavovariegatus Gijswijt, 1990
Torymus nebulosus Askew, 2001
Torymus notatus (Walker, 1833)
Torymus rubi (Schrank, 1781)
Torymus ruschkai (Hoffmeyer, 1929)
Torymus spilopterus Boheman, 1834

FAMILIA TRICHOGRAMMATIDAE

Asynacta exigua (Nees, 1834)

SUPERFAMILIA ICHNEUMONOIDEA

FAMILIA BRACONIDAE

Agathis fuscipennis (Zetterstedt, 1838)

Agathis hemirufa Simbolotti & van Achterberg, 1999
Bassus tumidulus (Nees, 1814)
Bracon sp1.
Bracon sp2.
Bracon cf. *fumarius* Szépligeti, 1901
Bracon urinator (Fabricius, 1798)
Euphorus sp.
Glyptomorpha pectoralis (Brullé, 1832)
Habrobracon flavosignatus Tobias, 1957
Habrobracon hebetor (Say, 1836)
Habrobracon nigricans Szépligeti, 1901
Hormius sp. nov.
Hormius extimus Tobias, 1964
Hormius moniliatus (Nees, 1811)
Leiophron sp.
Microplitis blascoi Papp & Shaw, 2001
Peristenus sp.
Townesilitus bicolor (Wesmael, 1835)
Vipio intermedius Szépligeti, 1896
Yelicones vojnitsi Papp, 1992

FAMILIA ICHNEUMONIDAE

Acroricnus seductorius Fabricius, 1793
Agriotypus armatus Curtis, 1832
Amblyteles armatorius (Forster, 1771)
Barichneumon bilunulatus (Gravenhorst, 1829)
Barichneumon sedulus (Gravenhorst, 1820)
Barylypa laevicoxis (Schmiedeckecht, 1990)
Barylypa pallida (Gravenhorst, 1829)
Charitopes clausus (Thomson, 1888)
Collyria calcitrator (Gravenhorst, 1807)
Collyria iberica Schmiedecknecht, 1908
Cryptus immitis Tschek, 1871
Ctenichneumon inspector (Wesmael, 1845)
Ctenichneumon messorius (Gravenhorst, 1820)
Dusona sp.
Endromopoda detrita (Holmgren, 1860)
Eremura perepetshaenkoi Kasparyan, 1995
Exeristes roborator (Fabricius, 1797)
Gelis seyrigi Ceballos, 1925
Heterischnus ridibundus (Costa, 1884)
Hoplocryptus melanocephalus (Gravenhorst, 1829)
Ichneumon sarcitorius sarcitorius Linnaeus, 1758
Itoplectis maculator (Fabricius, 1775)
Mastrus ridibundus (Gravenhorst, 1829)
Meringopus maurus (Tosquinet, 1900)
Obtusodonta equitatoria equitatoria (Panzer, 1786)
Ophion costatus Ratzeburg, 1848
Ophion obscuratus Fabricius, 1798

Orthopelma mediator (Thunberg, 1822)
Pimpla turionellae (Linnaeus, 1758)
Platylabus pedatorius (Fabricius, 1793)
Platylabus tricingulatus (Gravenhorst, 1820)
Pseudoamblyteles homocerus (Wesmael, 1854)
Spilothyrateles fabricii (Schrank, 1802)
Stenodontous biguttatus (Gravenhorst, 1829)
Stenodontus theresae (Pic, 1901)
Synechocryptus levaillantii (Lucas, 1849)
Triptognathus unifasciatus (Spinola, 1843)
Tromatobia ornata (Gravenhorst, 1829)
Trychosis legator (Thunberg, 1822)
Virgichneumon digrammus (Gravenhorst, 1820)

SUPERFAMILIA CHRYSIDOIDEA

FAMILIA BETHYLIDAE

Allepyris microneurus Kieffer, 1906
Anoxus coniceps Kieffer, 1904
Bethylus fuscicornis Jurine, 1807
Epyris brevipennis Kieffer, 1906
Glenosema merceti (Kieffer, 1906)
Goniosus claripennis Förster, 1851
Goniozus gallicola (Kieffer, 1905)
Holepyris crenulatus Kieffer, 1906
Laelius anthrenivorus Trani, 1909
Laelius bipartitus Kieffer, 1906
Lytepyris biscrensis (Kieffer, 1906)
Plastanoxus ahuensis (Hedqvist, 1975)
Plastanoxus laevis (Ashmead, 1893)
Plastanoxus westwoodi (Kieffer, 1914)
Parasclerodermas sp.
Pristocera depressa Fabricius, 1805
Pseudisobrachium subcyaneum (Haliday, 1838)

FAMILIA CHRYSIDIDAE

Chrysidea pumila (Klug, 1845)
Chrysis angustifrons Abeille, 1878
Chrysis cerastes Abeille, 1877
Chrysis cortii Linsenmaier, 1951
Chrysis fugax Abeille, 1878
Chrysis gracillima Förster, 1853
Chrysis hydropica Abeille, 1879
Chrysis ignita (Linnaeus, 1758)
Chrysis inaequalis Dalhbom, 1845
Chrysis interjecta Buysson, 1895
Chrysis mysticalis Linsenmaier, 1959
Chrysis pulchella Linsenmaier, 1959

Chrysis rutilans Olivier, 1790
Chrysis semicincta Lepeletier, 1806
Chrysis splendidula Rossi, 1790
Chrysis varidens Abeille, 1878
Chrysura isabellae (Trautmann, 1926)
Chrysura radians Harris, 1776
Chrysura varicornis (Spinola, 1838)
Cleptes nitidulus Fabricius, 1793
Cleptes semiauratus (Linnaeus, 1731)
Elampus spina (Lepeletier, 1806)
Hedychridium anale (Dalman, 1854)
Hedychridium auriventris Mercet, 1904
Hedychridium femoratum (Dahlbom, 1854)
Hedychridium iucundum Mocsary, 1889
Hedychridium krajniki Balthasar, 1946
Hedychridium mediocrum Linsenmaier, 1985
Hedychridium monochrum Buysson, 1888
Hedychrum longicolle Abeille, 1877
Hedychrum rutilans Dalhbom, 1854
Holopyga chrysonotus (Förster, 1853)
Holopyga fervida (Fabricius, 1781)
Holopyga gogorzae Trautmann, 1926
Holopyga ignicollis (Dahlbom, 1854)
Holopyga jurinei Chevrier, 1862
Holopyga merceti Kimsey, 1990
Omalus aeneus (Fabricius, 1787)
Philoctetes cicatrix Abeille, 1878
Philoctetes dusmeti Trautmann, 1926
Pseudomalus punctulatus Dahlbom, 1854
Pseudomalus triangulifer Abeille, 1877
Pseudospinola incrassata (Spinola, 1838)

FAMILIA DRYINIDAE

Anteon ephippiger (Dalman, 1818)
Anteon pinetellum De Rond, 1998
Anteon pubicorne (Dalman, 1818)
Anteon tripartitum Kieffer, 1905
Dryinus corsicus Marshall, 1874
Dryinus gryps (Reinhard, 1863)
Dryinus tarraconensis Marshall, 1868
Gonatopus albolineatus Kieffer, 1905
Gonatopus atlanticus Olmi, 1984
Gonatopus blascoi Olmi, 1995
Gonatopus clavipes (Thunberg, 1827)
Gonatopus longicollis (Kieffer, 1905)
Gonatopus lunatus Klug, 1910

FAMILIA EMBOLEMIDAE

Embolemus ruddii Westwood, 1833

SUPERFAMILIA FORMICOIDEA

FAMILIA FORMICIDAE

Bothriomyrmex hispanicus Santschi, 1922
Camponotus aethiops (Latreille, 1798)
Camponotus cruentatus (Latreille, 1802)
Camponotus foreli Emery, 1881
Camponotus lateralis (Olivier, 1791)
Camponotus pilicornis Roger, 1859
Camponotus sylvaticus (Olivier, 1791)
Camponotus truncatus (Spinola, 1808)
Cardiocondyla batesi Forel, 1894
Cardiocondyla elegans Emery, 1869
Cataglyphis iberica (Emery, 1906)
Crematogaster auberti Emery, 1869
Crematogaster scutellaris (Olivier, 1791)
Crematogaster sordidula (Nylander, 1849)
Epitritus argiolus Emery, 1869
Formica gerardi Bondroit, 1917
Formica rufibarbis Fabricius, 1793
Formica subrufa Roger, 1859
Goniomma decipiens Espadaler, 1996
Goniomma hispanicum (André, 1881)
Hypoponera abeillei (André, 1881)
Hypoponera eduardi (Forel, 1894)
Lasius mixtus (Nylander, 1846)
Lasius myops (Forel, 1894)
Leptanilla sp.
Leptothorax blascoi Espadaler, 1996
Leptothorax fuentei Santschi, 1919
Lepthotorax kraussei Emery, 1915
Leptothorax niger Forel, 1894
Leptothorax rabaudi Bondroit, 1918
Leptothorax racovitzai Bondroit, 1919
Lepthotorax recedens (Nylander, 1856)
Lepthotorax specularis Emery, 1892
Messor barbarus (Linnaeus, 1767)
Messor bouvieri Bondroit, 1918
Oxyopomyrmex sp.
Pheidole pallidula (Nylander, 1848)
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)
Plagiolepis schmitzi Forel, 1859
Plagiolepis xene Stärcke, 1936
Ponera coarctata (Latreille, 1802)
Smithistruma sp
Solenopsis sp.
Tapinoma ambiguum Emery, 1925

Tapinoma nigerrimum (Nylander, 1886)
Tetramorium hispanicum Emery, 1909
Tetramorium semilaeve André, 1881

SUPERFAMILIA VESPOIDEA

FAMILIA EUMENIDAE

Alastorynerus perezi (Berland, 1927)
Ancistrocerus biphaleratus triphaleratus (Saussure, 1855)
Ancistrocerus gazella (Panzer, 1789)
Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Saussure, 1855)
Ancistrocerus reconditus reconditus Gusenleitner, 1938
Antepipona deflenda (Saunders, 1853)
Eumenes coarctatus coarctatus (Linnaeus, 1758)
Eumenes dubius Saussure, 1852
Eumenes lunulatus lunulatus Fabricius, 1804
Eumenes mediterraneus mediterraneus (Kriechbaumer, 1879)
Euodynerus dantici dantici (Rossi, 1790)
Euodynerus variegatus variegatus (Fabricius, 1793)
Eustenancistrocerus amadanensis amadanensis (Saussure,1855)
Hemipterochilus fairmairi (Saussure, 1853)
Katamenes arbustorum (Panzer, 1799)
Leptochilus medanae (Gribodo, 1886)
Leptochilus regulus (Saussure, 1855)
Microdynerus robustus (Dusmet, 1903)
Odynerus consobrinus consobrinus Dufour, 1839
Odynerus navasi Dusmet, 1903
Onychopterocheilus matritensis (Dusmet, 1909)
Paragymnomerus dusmeti Blüthgen, 1962
Pseudepipona lativentris lativentris Saussure, 1855
Pseudepipona sessilis (Saussure, 1853)
Stenodynerus fastidiosissimus fastidiosissimus (Saussure, 1855)
Syneuodynerus egregius (Herrich-Schäffer, 1839)

FAMILIA MASARIDAE

Celonites abbreviatus (Villers, 1789)
Celonites mayeti Richards, 1962

FAMILIA VESPIDAE

Polistes dominulus (Christ, 1791)
Polistes foederatus Kohl, 1898
Polistes nympha (Christ, 1791)
Vespula germanica Fabricius, 1793

SUPERFAMILIA SCOLIOIDEA

FAMILIA APTEROGYNIDAE

Apterogyna bimaculata André, 1898

FAMILIA MUTILLIDAE

Dasylabris atrata (Linnaeus, 1767)
Dasylabris maura clausa (Lepeletier, 1845)
Mutilla barbarula Petersen, 1988
Myrmilla calva (Villers, 1789)
Myrmilla leopoldina iberica Suárez, 1958
Sigilla dorsata (Fabricius, 1798)
Smicromyrme ligustica Invrea, 1951
Smicromyrme partita (Klug, 1835)
Smicromyrme pusilla (Klug, 1835)
Smicromyrme suberrata Invrea, 1957
Smicromyrme viduata viduata (Pallas, 1773)
Tropidotilla littoralis (Petagna, 1787)

FAMILIA MYZINIDAE

Meria tripunctata (Rossi, 1790)

FAMILIA TIPHIIDAE

Methocha articulata (Latreille, 1792)

FAMILIA SCOLIIDAE

Colpa quinquecincta (Fabricius, 793)
Dasyscolia ciliata (Fabricius, 1787)
Megascolia bidens (Linnaeus, 1767)
Scolia erythrocephala Fabricius, 1798
Scolia hirta (Schrank, 1781)

SUPERFAMILIA SPHECOIDEA

FAMILIA SPHECIDAE

Harpactus alvaroi Gayubo, 1992
Nitela blascoi Gayubo & Felton, 2000
Nitela lucens Gayubo & Felton, 2000
Nitela truncata Gayubo & Felton, 2000
Prionyx subfuscatus (Dahlbom, 1845)
Sphex afer sordidus Dalbom, 1845

SUPERFAMILIA APOIDEA

FAMILIA ANDRENIDAE

Andrena albopunctata melona Warncke, 1967
Andrena astrella Warncke, 1975
Andrena bicolorata (Rossi, 1790)
Andrena boyerella leucolippa Pérez, 1895
Andrena breviscopa Pérez, 1896
Andrena carbonaria (Linnaeus, 1767)
Andrena cyanomicans Pérez, 1895
Andrena dorsata propinqua (Schenck, 1853)
Andrena exigua Erichson, 1835
Andrena fabella Pérez, 1903
Andrena ferrugineicrus Dours, 1872
Andrena flavipes Panzer, 1799
Andrena fulva (Müller, 1766)
Andrena fuscosa Erichson, 1835
Andrena hispania Warncke, 1967
Andrena intermedia Thomson, 1870
Andrena longibarbis Pérez, 1895
Andrena morio lugubris Erichson, 1840
Andrena nigroaenea (Kirby, 1802)
Andrena niveata Friese, 1887
Andrena numida hypopolia Schmiedeknecht, 1883
Andrena obsoleta nitidula Pérez, 1903
Andrena pruinosa parata Warncke, 1967
Andrena rufula Schmiedeknecht, 1883
Andrena senecionis Pérez, 1896
Andrena spreta pausilla Stöckhert, 1935
Andrena squalida Pérez, 1903
Andrena suerinensis Friese, 1884
Andrena taraxaci rhenana Stöckhert, 1930
Andrena truncatilabris española Warncke, 1967
Andrena verticalis Pérez, 1895
Andrena vetula Lepeletier, 1841
Andrena vulpecula Kriechbaumer, 1873
Panurginus albopilosus Lucas, 1849
Panurginus brullei annulatus Sichel, 1859
Panurgus banksianus (Kirby, 1802)

FAMILIA ANTHOPHORIDAE

Amegilla albigena (Lepeletier, 1841)
Amegilla quadrifasciata (Villiers, 1789)
Amegilla velocissima (Morawitz, 1875)
Anthophora acervorum (Linnaeus, 1758)
Anthophora dispar Lepeletier, 1841
Anthophora hispanica (Fabricius, 1787)
Anthophora leucophaea Pérez, 1879
Anthophora nigrocinta Lepeletier, 1841
Anthophora retusa (Linnaeus, 1758)
Anthophora senescens Lepeletier, 1841
Ceratina callosa (Friese, 1794)

Ceratina chalybea Chevrier, 1872
Ceratina cyanea (Kirby, 1802)
Ceratina dallatorreana Friese, 1896
Ceratina dentiventris Gerstaecker, 1869
Ceratina mocsaryi Friese, 1896
Epeolus julliani Pérez, 1884
Eucera barbiventris Pérez, 1902
Eucera doursana Dalla Torre & Friese, 1895
Eucera elongatula Vachal, 1907
Eucera hispana lepeletier, 1841
Eucera nigrilabris Lepeletier, 1841
Eucera notata Lepeletier, 1841
Eucera pulveracea Dours, 1873
Melecta luctuosa (Scopoli, 1770)
Nomada agrestis Fabricius, 1804
Nomada chrysopyga Morawitz, 1872
Nomada discedens Pérez, 1884
Nomada duplex Smith, 1854
Nomada fabriciana (Linnaeus, 1767)
Nomada fulvicornis Fabricius, 1804
Nomada furva Panzer, 1798
Nomada glaucopis Pérez, 1890
Nomada melathoracica Imhoff, 1834
Nomada rhenana Morawitz, 1872
Nomada ruficornis (Linnaeus, 1758)
Nomada sheppardana Kirby, 1802
Nomada succincta Panzer, 1798
Tetralonia alternans (Brullé, 1831)
Tetralonia pollinosa (Lepeletier, 1841)
Thyreus ramosus (Lepeletier, 1841)
Xylocopa uclesiensis Pérez, 1901

FAMILIA APIDAE

Apis mellifera Linnaeus, 1758
Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

FAMILIA COLLETIDAE

Colletes abeillei Pérez, 1903
Colletes albomaculatus (Lucas, 1849)
Colletes cunicularius (Linnaeus, 1761)
Colletes dimidiatus Brullé, 1840
Colletes dusmeti Noskiewicz, 1936
Colletes merceti Noskiewicz, 1936
Hylaeus brevicornis Nylander, 1852
Hylaeus euryscapus spilotus Förster, 1871
Hylaeus gibbus Saunders, 1850
Hylaeus lineolatus (Schenck, 1859)
Hylaeus meridionalis Förster, 1871

Hylaeus pictipes Nylander, 1852
Hylaeus punctulatissimus Smith, 1842
Hylaeus variegatus (Fabricius, 1798)

FAMILIA HALICTIDAE

Halictus balearicus Pérez, 1903
Halictus brunnescens (Eversmann, 1852)
Halictus crenicornis (Blüthgen, 1921)
Halictus fulvipes (Klug, 1817)
Halictus gemmeus Dours, 1872
Halictus patellatus taorminicus Strand, 1921
Halictus pollinosus Sichel, 1860
Halictus quadricinctus (Fabricius, 1776)
Halictus rubicundus (Christ, 1791)
Halictus scabiosae (Rossi, 1790)
Halictus simplex Blüthgen, 1923
Halictus smaragdulus Vachal, 1895
Halictus vestitus Lepeletier, 1841
Lasioglossum aglyphum (Pérez, 1895)
Lasioglossum albocinctum (Lucas, 1849)
Lasioglossum carneiventre (Dours, 1872)
Lasioglossum cupromicans (Pérez, 1903)
Lasioglossum discum discum (Smith, 1853)
Lasioglossum glabriusculum (Morawitz, 1872)
Lasioglossum griseolum (Morawitz, 1872)
Lasioglossum inmunitum (Vachal, 1895)
Lasioglossum interruptum (Panzer, 1798)
Lasioglossum lucidulum (Schenck, 1861)
Lasioglossum malachurum (Kirby, 1802)
Lasioglossum marginellum (Schenck, 1853)
Lasioglossum minutissimum (Kirby, 1802)
Lasioglossum morio (Fabricius, 1793)
Lasioglossum pauperatum Brullé, 1832
Lasioglossum planulum Pérez, 1903
Lasioglossum prasinum (Smith, 1848)
Lasioglossum pseudoplanulum (Blüthgen, 1924)
Lasioglossum punctatissimum (Schenck, 1853)
Lasioglossum pygmaeum (Schenck, 1853)
Lasioglossum subhirtum (Lepeletier, 1841)
Lasioglossum transitorium planulum (Pérez, 1903)
Lasioglossum truncaticolle (Morawitz, 1876)
Lasioglossum vergilianum (Pérez, 1903)
Lasioglossum villosulum (Kirby, 1802)
Lasioglossum xanthopum (Kirby, 1802)
Nomioides facilis (Smith, 1853)
Nomioides minutissimus (Rossi, 1790)
Paseudapis diversipes (Latreille, 1806)
Sphecodes albilabris rubripes Spinola, 1838
Sphecodes crassanus Warncke, 1992

Sphecodes ruficrus (Erichson, 1835)

FAMILIA MEGACHILIDAE

Anthidium cingulatum Latreille, 1809
Anthidium punctatum Latreille, 1809
Chelostoma emarginatum (Nylander, 1856)
Coelioxys afra Lepeletier, 1841
Coelioxys emarginata Förster, 1853
Creightonella albisecta (Klug, 1817)
Heriades crenulatus Nylander, 1856
Hoplitis acuticornis (Dufour & Perris, 1840)
Hoplitis adunca (Panzer, 1798)
Hoplitis antigae (Pérez, 1896)
Hoplitis anthocopoides (Schenck, 1853)
Hoplitis benoisti (Alfken, 1935)
Hoplitis brachypogon (Pérez, 1879)
Hoplitis crenulata (Morawitz, 1872)
Hoplitis cristata (Fonscolombe, 1846)
Icteranthidium ferrugineum (Fabricius, 1787)
Icteranthidium grohmanni (Spinola, 1838)
Lithurgus chrysurus Fonscolombe, 1843
Megachile apicalis Spinola, 1808
Megachile argentata (Fabricius, 1793)
Megachile centuncularis (Linnaeus, 1758)
Megachile picicornis Morawitz, 1878
Megachile variscopa Pérez, 1895
Osmia aurulenta (Panzer, 1799)
Osmia cornuta (Latreille, 1805)
Osmia fulviventris (Panzer, 1798)
Osmia latreillei latreillei (Spinola, 1806)
Osmia niveocincta Pérez, 1879
Osmia notata (Fabricius, 1804)
Osmia submicans Morawitz, 1871
Pseudoanthidium lituratum (Panzer, 1801)
Rhodanthidium sticticum (Fabricius, 1787)
Stelis phaeoptera (Kirby, 1802)
Stelis signata (Latreille, 1809)

FAMILIA MELITTIDAE

Melitta seitzi cinerea Warncke, 1973

PHYLUM CHORDATA

CLASE AMPHIBIA

ORDEN ANURA

FAMILIA BUFONIDAE

Bufo calamita Laurenti, 1768

FAMILIA PELOBATIDAE

Pelobates cultripes Cuvier, 1829

FAMILIA RANIDAE

Rana perezi (Seoane, 1885)

CLASE REPTILIA

ORDEN SQUAMATA

SUBORDEN SAURIA

FAMILIA GEKKONIDAE

Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)

FAMILIA LACERTIDAE

Acanthodactylus erythrurus (Schinz, [1834])
Lacerta lepida Daudin, 1802
Podarcis hispanica (Steindachner, 1870)
Psammodromus hispanicus Fitzinger, 1826
Psammodromus algirus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA SCINCIDAE

Chalcides bedriagai (Boscá, 1880)

SUBORDEN OPHIDIA

FAMILIA COLUBRIDAE

Coronella girondica (Daudin, 1803)
Elaphe scalaris (Schinz, 1822)
Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)

CLASE MAMMALIA

ORDEN ARTIODACTYLA

FAMILIA CERVIDAE

Cervus elaphus Linnaeus, 1758

FAMILIA SUIDAE

Sus scropha Linnaeus, 1758

ORDEN CARNIVORA

FAMILIA CANIDAE

Vulpes vulpes Linnaeus, 1758

FAMILIA FELIDAE

Felis catus Linnaeus, 1758
Felis silvestris Schreber, 1777

FAMILIA MUSTELIDAE

Martes foina Erxleben, 1777
Meles meles Linnaeus, 1758
Mustela nivalis Linnaeus, 1766

FAMILIA VIVERRIDAE

Genetta genetta Linnaeus, 1758

ORDEN INSECTIVORA

FAMILIA ERINACEIDAE

Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758

FAMILIA SORICIDAE

Crocidura russula (Hermann, 1780)
Suncus etruscus Savi, 1822

FAMILIA VESPERTILIONIDAE

Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1775)
Plecotus austriacus (Fischer, 1829)

ORDEN RODENTIA

FAMILIA MUSCARDINIDAE

Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)

FAMILIA MURIDAE

Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)
Mus spretus Lataste, 1883
Pitymys duodecimcostatus (de Sélys Longschamps, 1839)
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)

ORDEN LAGOMORPHA

FAMILIA LEPORIDAE

Oryctolagus cuniculus Linnaeus, 1785
Lepus granatensis Rosenhauer, 1856

CLASE AVES

ORDEN APODIFORMES

FAMILIA APODIDAE

Apus apus (Linnaeus, 1758)

ORDEN CAPRIMULGIFORMES

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758
Caprimulgus ruficollis Temminck, 1820

ORDEN COLUMBIFORMES

FAMILIA COLUMBIDAE

Columba livia Gmelin, 1789
Columba oenas Linnaeus, 1758
Columba palumbus Linnaeus, 1758
Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)

FAMILIA PTEROCLIDAE

Pterocles alchata (Linnaeus, 1766)
Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758)

ORDEN CORACIFORMES

FAMILIA CORACIIDAE

Coracias garrulus Linnaeus, 1758

FAMILIA MEROPIDAE

Merops apiaster Linnaeus, 1758

FAMILIA UPUPIDAE

Upupa epops Linnaeus, 1758

ORDEN CHARADRIFORMES

FAMILIA BURHINIDAE

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)

ORDEN CUCULIFORMES

FAMILIA CUCULIDAE

Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)
Cuculus canorus Linnaeus, 1758

ORDEN FALCONIFORMES

FAMILIA ACCIPITRIDAE

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)
Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)
Aquila chrysaetos Linnaeus, 1758
Buteo buteo (Linnaeus, 1758)
Circaëtus gallicus (Gmelin, 1788)
Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)
Circus pygargus (Linnaeus, 1758)
Gyps fulvus (Hablizl, 1783)
Hieraetus pennatus (Gmelin, 1788)
Milvus migrans (Boddaert, 1783)
Milvus milvus (Linnaeus, 1758)
Neophron pernopterus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA FALCONIDAE

Falco columbarius Linnaeus, 1758
Falco naumanni Fleischer, 1817-18
Falco peregrinus Tunstall, 1771
Falco subbuteo Linnaeus, 1758
Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

ORDEN GALLIFORMES

FAMILIA PHASIANIDAE

Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)
Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)

ORDEN GRUIFORMES

FAMILIA OTIDIDAE

Otis tarda Linnaeus, 1758
Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

ORDEN PICIFORMES

FAMILIA PICIDAE

Picus viridis Linnaeus, 1758

ORDEN STRIGIFORMES

FAMILIA STRIGIDAE

Asio otus (Linnaeus, 1758)
Athene noctua (Scopoli, 1769)
Bubo bubo (Linnaeus, 1758)

FAMILIA TYTONIDAE

Tyto alba (Scopoli, 1769)

ORDEN PASSERIFORMES

FAMILIA AEGITHALIDAE

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA ALAUDIDAE

Alauda arvensis Linnaeus, 1758
Calandrella brachydactyla Leisler, 1814
Calandrella rufescens (Vieillot, 1820)
Chersophilus duponti (Vieillot, 1820)
Galerida cristata (Linnaeus, 1758)
Galerida theklae Brehm, 1858
Lullula arborea (Linnaeus, 1758)
Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766)

FAMILIA CORVIDAE

Corvus corax Linnaeus, 1758
Corvus corone Linnaeus, 1758
Corvus monedula (Linnaeus, 1758)
Pica pica (Linnaeus, 1758)
Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)

FAMILIA EMBERICIDAE

Emberiza cia Linnaeus, 1766
Emberiza cirlus Linnaeus, 1766
Emberiza citrinella Linnaeus, 1758
Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)

FAMILIA FRINGILLIDAE

Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)
Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)
Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)
Fringilla coelebs Linnaeus, 1758
Loxia curvirostra Linnaeus, 1758
Serinus serinus (Linnaeus, 1766)

FAMILIA HIRUNDINIDAE

Hirundo rustica Linnaeus, 1758

FAMILIA LANIIDAE

Lanius excubitor Linnaeus, 1758
Lanius senator Linnaeus, 1758

FAMILIA MOTACILLIDAE

Anthus campestris (Linnaeus, 1758)
Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)
Motacilla alba Linnaeus, 1758
Motacilla flava Linnaeus, 1758

FAMILIA MUSCICAPIDAE

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)
Muscicapa striata (Pallas, 1764)

FAMILIA PARIDAE

Parus major Linnaeus, 1758

FAMILIA PLOCEIDAE

Passer domesticus (Linnaeus, 1758)
Petronia petronia (Linnaeus, 1766)

FAMILIA STURNIDAE

Sturnus unicolor Temminck, 1820
Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758

FAMILIA SYLVIIDAE

Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)
Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)
Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)
Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)
Regulus regulus (Linnaeus, 1758)
Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)
Sylvia conspicillata Temminck, 1820
Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)
Sylvia undata (Boddaert, 1783)

FAMILIA TROGLODYTIDAE

Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1718)

FAMILIA TURDIDAE

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)
Luscinia megarhynchos Brehm, 1831
Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)
Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)
Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)
Phoenicurus ochruros (Gmelin, 1774)
Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)
Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)
Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)
Turdus iliacus Linnaeus, 1766
Turdus merula Linnaeus, 1758
Turdus philomelos Brehm, 1831
Turdus pilaris Linnaeus, 1758
Turdus torquatus Linnaeus, 1758
Turdus viscivorus Linnaeus, 1758