

# VIII BIOBLITZ

21 y 22 de mayo 2022

## Sierra, de LÍJAR



# EL CÓRZO

una publicación de la

Sociedad Gaditana de Historia Natural

Organiza:



Colabora:



Ayuntamiento de  
ALGODONALES

## VII BIOBLITZ de la SGHN Sierra de Líjar. Algodonales (Cádiz). 21 y 22 de mayo de 2022

### **Características de la actividad**

Un Bioblitz es un evento de ciencia ciudadana que consiste en hacer un inventario intensivo, durante un periodo de 24 horas, de la biodiversidad presente en un lugar determinado. En él intervienen especialistas en distintos grupos taxonómicos acompañados por naturalistas y por personas interesadas que participan de forma activa en la toma de datos. Este año 2022 se celebró el VII Bioblitz de la Sociedad Gaditana de Historia Natural en la Sierra de Líjar, Algodonales, norte de la provincia de Cádiz.



Bienvenida al Bioblitz por el alcalde de Algodonales, Ángel Acuña (der.) y el presidente de la SGHN, Iñigo Sánchez (izq.).

### **Área de estudio**

La Sierra de Líjar, con una superficie aproximada de 7.300 hectáreas, se extiende en dirección NE-SW y se localiza al norte de la provincia de Cádiz, entre los términos de Algodonales y Olvera. Está constituida principalmente por rocas calizas jurásicas y presenta una altura máxima de 1.041 m. Esta sierra marca el límite entre la campiña alta sevillana y la Sierra de Grazalema, siendo abrazada por los ríos Guadalete y Guadalporcún, a los que riega, pues por su interior fluyen cursos subterráneos que manan en forma de fuentes. Su vegetación arbórea dominante son encinas y quejigos en la zona media y pinares en la zona más alta, existiendo ejemplares aislados de pinsapos de repoblación.

### **Procedimiento de trabajo**

Los participantes se distribuyeron en distintos equipos de muestreo -en función de sus preferencias- coordinados por varios expertos. Los grupos considerados fueron los siguientes:

- 1.- Aves/insectos. Coordinadores/expertos: F. Solera, C. Fernández, F. Hortas y A. Verdugo.
- 2.- Flora/fauna en sendero cara norte. Coord./exp.: I. Sánchez, M. Baena y R. Tamajón.
- 3.- Flora en entorno de Unedco y Los Nacimientos. Coord./exp.: Ángel Otero y Javier Fdez. de Bobadilla.
- 4.- Mariposas diurnas y nocturnas (trampas de luz). Coord./exp.: M. Cuadrado, J.M. Gaona y Jesús S. Lechu.



Participantes al inicio del Bioblitz

## Listado de participantes

Alejandro Pizarro, Ángel Gahete, Ángel Otero, Antonio Pizarro, Antonio Verdugo, Asun Domínguez, Candela Lorioz, Carmen Lorioz, Carmen Vargas, Chúss Fernández, Claudio Vázquez, Cristian Pertegal, Cristóbal Garrido, Enrique S. Gullón, Enrique Valenzuela, Félix Ríos, Fran Morales, Francisco Hortas, Francisco Solera, Íñigo Sánchez, Isabel Cáceres, Isabel Ortega, Javier Fdez. de Bobadilla, Jesús Cuenca, Jesús Sánchez (Lechu), Jorge Manzano, José Manuel Amarillo, José Manuel Gaona, José Manuel Mateo, José Ruiz, Juani Susín, Juanjo Rubal, Lola Matas, Luis Peña, Macarena Flores, Manuel Baena, Marián Pizarro, Mariano Cuadrado, Miguel Pedreño, Pedro Modroño, Pilar García, Rafael Tamajón, Roberto C. Moreno, Rocío Moreno, Sam Muir, Santiago Castroviejo, Sue Eatock, Trini Romero, Verónica Bueno, Yann Lorioz y Yolanda Peña.

## Metodología

La empleada fue la usual en los muestreos de campo: observación directa, captura de muestras *in situ*, trampas de luz para el muestreo de invertebrados nocturnos y fotografía de ejemplares para consulta a expertos externos de taxones de difícil identificación.

Paralelamente, se realizaron multitud de fotos de la actividad, los paisajes y la biodiversidad encontrada. Una selección de estas fotos han sido cedidas al archivo de la SGHN por los socios: Jesús S. Lechu, Claudio Vázquez, José M. Amarillo, Chúss Fdez., Félix Ríos, Pedro Modroño, J. Manuel Mateo, Pilar García, Mariano Cuadrado, Antonio Verdugo, Enrique S. Gullón, Jorge Manzano, Antonio Pizarro y Sue Eatock. Algunas de ellas ilustran esta memoria. Una amplia selección se encuentra alojada en la galería de la SGHN creada para este Bioblitz en el siguiente enlace:

<https://sghn.smugmug.com/Salidas-de-campo/VII-Bioblitz-Sierra-de-L%C3%ADjar-2022/>



Muestreando insectos con paraguas japonés.



Grupo de ornitólogos y aficionados a las aves.

## Lugar de encuentro

Centro Unedco próximo a la pedanía de La Muela (Algodonales) con bienvenida por parte del alcalde de Algodonales D. Ángel Acuña.

## Periodo de realización del Bioblitz

Desde las 11:00 h del 21 Mayo de 2022 hasta las 11:00 h del 22 de Mayo de 2022.

## Resultados más destacables

Se registraron un total de 1.025 especies, siendo hasta el momento el primer Bioblitz de los realizados por la SGHN donde se supera el millar. Y por tanto el que ostenta el récord de mayor número de registros. Le siguen el IV Bioblitz Montes de Propios de Jerez (2018) con 763 especies; y el III Bioblitz Dehesa San Francisco de Santa Olalla de Cala (2016) con 743 especies. En Líjar destacó, por su abundancia, el listado de artrópodos con un total de 546 especies, seguido del reino vegetal con 468. Los lepidópteros, diurnos y nocturnos, sumaron 177

especies. Los arácnidos fueron 72 y la avifauna sumó 54 especies. Entre las arañas hubo varias que, hasta el momento actual, no han podido identificarse a nivel de especie, a pesar de contarse con ejemplares capturados, bien por tratarse de ejemplares juveniles o bien porque la diferenciación de especies resulta problemática y la taxonomía es compleja; en algún caso incluso se puede estar ante alguna especie nueva para la ciencia. En la actualidad el material colectado se ha enviado a diferentes especialistas para un análisis más detallado.



Trampa de luz



## Listado de especies

### REINO FUNGI (HONGOS)

#### DIVISIÓN ASCOMYCOTA

- *Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins & Scheid. (1993)
- *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd., 1974
- *Bagliettoa sp.* (B. calciseda?)
- *Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin, 1972
- *Circinaria contorta* (Hoffm.) A.Nordin, Savić & Tibell, 2010
- *Circinaria hoffmanniana* (S.Ekman & Fröberg ex R.Sant.) A.Nordin, 2016
- *Collema cristatum* (L.) FH. Wigg.
- *Evernia prunastri* (L.) Ach.
- *Flavoparmelia soredians* (Nyl.) Hale (1986)?
- *Fulgensia fulgens* (Swartz.) Elenkin, 1907
- *Lecanora chlorotera* Nyl.
- *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh., 1845
- *Lepraria incana* (L.) Ach. (1803)
- *Lobothalia radiosa* (Hoffm.) Hafellner.
- *Parmelina glabra* (Schaerer) Nyl,
- *Parmelina quercina* (Willd.) Vainio, 1977
- *Parmotrema chinense* (osbeck) Hale & Ahti,
- *Pertusaria albescens* (Huds.) M.Choisy & Werner
- *Phlyctis argenna* (Spreng.)
- *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier
- *Physcia aipolia* (Humb.) Fürnhr.
- *Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon
- *Physconia venusta* (Ach.) Poelt.
- *Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog, 1982
- *Ramalina farinacea* (L.) Ach., 1810
- *Squamariina cartilaginea* (With.) P. James

- *Toninia sedifolia* (Scop.) Timdal
- *Variospora aurantia* (Pers.) Arup, Frödén & Söchting, 2013
- *Variospora flavescens* (Huds.) Arup, Frödén & Söchting,
- *Verrucaria nigrescens* Pers., 1795
- *Xanthoria calcicola* Oksner
- *Xanthoria elegans* (Link) Th.Fr., 1860
- *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr., 1860

#### DIVISIÓN BASIDIOMYCOTA

- *Chroogomphus rutilus* (Schaeffer : Fries) Miller (1964)
- *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat., 1887
- *Gymnosporangium clavareiforme* (Wulfen) DC., 1805
- *Puccinia asphodeli* Moug., 1830
- *Suillus granulatus* (L.) Roussel, 1796

### REINO PLANTAE O VEGETAL

#### SUPERDIVISIÓN BRYOPHYTA

- *Frullania dilatata* (L.) Dumort.
- *Grimmia sp.*
- *Orthotrichum sp.*

#### SUPERDIVISIÓN PTERIDOPHYTA

##### FAMILIA ASPLENIACEAE

- *Asplenium onopteris* L., 1753
- *Asplenium trichomanes* L., 1753
- *Ceterach officinarum* Willd., 1804

##### FAMILIA DENNSTAEDTIACEAE

- *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn., 1879

##### FAMILIA POLYPODIACEAE

- *Polypodium cambricum* L., 1753

## FAMILIA SELAGINELLACEAE

- *Selaginella denticulata* (L.) Spring (1838)

## DIVISIÓN SPERMATOPHYTA

(=FANERÓGAMAS)

## SUBDIVISIÓN GIMNOSPERMAE

## FAMILIA CUPRESACEAE

- *Cupressus arizonica* Greene, 1882
- *Cupressus macrocarpa* Hartw., 1847
- *Cupressus sempervirens* L., 1753
- *Juniperus oxycedrus* L., 1753
- *Juniperus phoenicea* L., 1753

## FAMILIA PINACEAE

- *Abies pinsapo* Boiss., 1838
- *Pinus halepensis* Mill., 1768
- *Pinus pinea* L., 1753

## SUBDIVISIÓN ANGIOSPERMAE

## FAMILIA ACANTHACEAE

- *Acanthus mollis* L., 1753

## FAMILIA ADOXACEAE

- *Sambucus nigra* L., 1753
- *Viburnum tinus* L., 1753

## FAMILIA AMARYLLIDACEAE

- *Allium ampeloprasum* L., 1753
- *Allium guttatum* subsp. *sardoum*
- *Allium roseum* L., 1753
- *Allium triquetrum* L., 1753

## FAMILIA ANACARDIACEAE

- *Pistacia lentiscus* L., 1753
- *Pistacia terebinthus* L., 1753
- *Schinus molle* L., 1753

## FAMILIA APIACEAE (UMBELLIFERAEE)

- *Ammi majus* L., 1753
- *Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr., 1947
- *Bunium macula* Boiss., 1838
- *Bunium pachyptodium* P.W.Ball, 1968
- *Bupleurum fruticosum* L., 1753
- *Bupleurum gibraltaricum* Lam., 1785
- *Bupleurum rigidum* subsp. *paniculatum* (Brot.) H.Wolff, 1910
- *Conopodium thalicrifolium* (Boiss.) Calest., 1905
- *Daucus carota* L., 1753
- *Daucus muricatus* (L.) L., 1762
- *Eryngium aquifolium* Cav., 1801
- *Eryngium campestre* L., 1753



*Abies pinsapo* Boiss., 1838

- *Foeniculum vulgare* Mill., 1768
- *Lagoecia cuminoides* L., 1753
- *Oenanthe crocata* L., 1753
- *Orlaya daucoides* (L.) Greuter, 1967
- *Ridolfia segetum* (L.) Moris, 1841
- *Scandix australis* L., 1753
- *Scandix pecten-veneris* L., 1753
- *Smyrnium olusatrum* L., 1753
- *Smyrnium perfoliatum* L., 1753
- *Thapsia foetida* L., 1753
- *Thapsia nitida* Lacaita var. *meridionalis*, 2000
- *Thapsia villosa* L., 1753
- *Torilis arvensis* subsp. *neglecta* (Rouy & E.G.Camus) Thell., 1912
- *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek, 1927
- *Torilis elongata* (Hoffmanns. & Link) Samp., 1921
- *Torilis leptophylla* (L.) Rchb.f., 1866
- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn., 1788

## FAMILIA APOCYNACEAE

- *Nerium oleander* L., 1753
- *Vinca difformis* Pourr., 1788

## FAMILIA ARACEAE

- *Arisarum simorhinum* Durieu, 1845
- *Arum italicum* Mill., 1768

## FAMILIA ARALIACEAE

- *Hedera helix* subsp. *helix*
- *Hedera maroccana* McAll., 1993

## FAMILIA ARECACEAE

- *Chamaerops humilis* L., 1753

## FAMILIA ARISTOLOCHIACEAE

- *Aristolochia baetica* L., 1753
- *Aristolochia paucinervis* Pomel, 1874

**FAMILIA ASPARAGACEAE**

- *Aphyllanthes monspeliensis* L., 1753
- *Asparagus acutifolius* L., 1753
- *Asparagus albus* L., 1753
- *Asparagus aphyllus* L., 1753
- *Dipcadi serotinum* (L.) Medik., 1790
- *Drimia maritima* (L.) Stearn, 1978
- *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm., 1944
- *Ornithogalum narbonense* L., 1753
- *Ruscus aculeatus* L., 1753
- *Scilla peruviana* L., 1753

**FAMILIA ASTERACEAE (=COMPOSITAE)**

- *Achillea ageratum* L., 1753
- *Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers., 1807
- *Anacyclus radiatus* subsp. *radiatus* Loisel, 1807
- *Andryala integrifolia* L., 1753
- *Anthemis arvensis* L., 1753
- *Asteriscus aquaticus* (L.) Menos., 1832
- *Atractylis cancellata* L., 1753
- *Bellis annua* L., 1753
- *Bellis perennis* L., 1753
- *Bellis sylvestris* Cyr., 1792
- *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan, 1955
- *Calendula arvensis* L. (1753)
- *Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl., 1826

- *Carduus bourgaeanus* Sch.Bip. ex Boiss. & Reut., 1852
- *Carduus tenuiflorus* Curtis, 1789
- *Carlina corymbosa* L. 1753
- *Carlina gummifera* (L.) Menos., 1832
- *Carlina racemosa* L., 1753
- *Carthamus creticus* L., 1753/C. lanatus L., 1753
- *Centaurea alba* L., 1753
- *Centaurea calcitrapa* L., 1753
- *Centaurea melitensis* L., 1753
- *Centaurea pullata* L., 1753
- *Chiliadenus glutinosus* (L.) Fourr., 1869
- *Cichorium pumilum* Jacq., 1771
- *Cirsium echinatum* (Desf.) DC., 1815
- *Cladanthus mixtus* (L.) Oberpr. & Vogt, 2002
- *Coleostephus myconis* (L.) Cass., 1826
- *Crepis capillaris* (L.) Wallr., 1840
- *Crepis vesicaria* L., 1753
- *Crupina crupinastrum* (Moris) Vis., 1847
- *Cynara baetica* (Spreng.) Pau
- *Cynara humilis* L., 1753
- *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter, 1973
- *Filago lutescens* Jordan, 1846
- *Filago pygmaea* L., 1753
- *Filago pyramidata* L., 1753



*Aphyllanthes monspeliensis* L., 1753



*Cynara humilis* L., 1753



Testing de flora y fauna en la cara norte de Sierra de Líjar.

- *Galactites tomentosa* Moench, 1794
- *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach, 1841
- *Glebionis segetum* (L.) Fourr., 1869
- *Glossopappus macrotus* (Durieu) Briq., 1916
- *Hedypnois cretica* (L.) Willd., 1803
- *Helichrysum stoechas* (L.) Moench, 1794
- *Helminthotheca comosa* (Boiss.) Holub, 1976
- *Hyoseris radiata* L., 1753
- *Hypochaeris acylophorus* L., 1753
- *Klasea boetica* subsp. *alcalae* (Coss.) Cantó & Rivas Mart., 1984
- *Lactuca tenerrima* Pourr., 1788
- *Leontodon longirostris* (Finch & P.D.Sell) Talavera, 1982
- *Leuzea conifera* Spreng., 1826
- *Mantisalca salmantica* Briq. & Cavillier, 1930
- *Notobasis syriaca* (L.) Cass., 1825
- *Pallenis spinosa* (L.) Cass., 1825
- *Phagnalon saxatile* (L.) Cass., 1819
- *Ptilostemon hispanicus* (Lam.) Greuter, 1967
- *Reichardia intermedia* (Sch.Bip.) Samp., 1909
- *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn., 1791
- *Scolymus hispanicus* L., 1753
- *Scolymus maculatus* L., 1753
- *Scorzonera angustifolia* Asso, 2012
- *Scorzonera hispanica* L., 1753
- *Senecio eriopus* Willk., 1865
- *Senecio vulgaris* L., 1753
- *Silybum marianum* (L.) Gaertner, 1791
- *Sonchus bulbosus* (L.) N.Kilian & Greuter, 2003
- *Sonchus oleraceus* (L.) L., 1753
- *Tragopogon hybridus* L., 1753
- *Tyrimnus leucographus* (L.) Cass., 1828
- *Urospermum picroides* (L.) Schmidt, 1795
- *Xeranthemum inapertum* (L.) Mill., 1768

#### FAMILIA BORAGINACEAE

- *Borago officinalis* L., 1753
- *Cynoglossum creticum* Mill., 1768
- *Echium albicans* Lag. & Rodr., 1802
- *Echium plantagineum* L., 1753
- *Echium* sp.
- *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb., 1844
- *Omphalodes linifolia* (L.) Moench, 1794

#### FAMILIA BRASSICACEAE

- *Alyssum simplex* Rudolph, 1799

- *Arabis verna* (L.) R.Br., 1812
- *Biscutella valentina* (Loefl. ex L.) Heywood, 1962
- *Biscutella auriculata* L., 1753
- *Biscutella sempervirens* L., 1753
- *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik., 1792
- *Cardamine hirsuta* L., 1753
- *Crambe filiformis* Jacq., 1793
- *Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss., 1847
- *Iberis pectinata* Boiss. & Reut., 1843
- *Nasturtium officinale* R.Br., 1812
- *Raphanus raphanistrum* L., 1753
- *Rapistrum rugosum* (L.) All., 1785
- *Sisymbrium officinale* (L.) Scop., 1772
- *Sinapis arvensis* L., 1753

#### FAMILIA CAMPANULACEAE

- *Campanula erinus* L., 1753
- *Campanula rapunculus* L., 1753
- *Jasione montana* L., 1753
- *Legousia scabra* (Lowe) Gamisans, 1985

#### FAMILIA CAPRIFOLIACEAE

- *Centranthus calcitrapa* (L.) Dufr., 1811
- *Centranthus macrosiphon* Boiss., 1843
- *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn., 1790
- *Lonicera implexa* Aiton, 1789
- *Scabiosa atropurpurea* L., 1753
- *Valerianella discoidea* (L.) Loisel., 1810

#### FAMILIA CARYOPHYLLACEAE

- *Arenaria arundinacea* Gallego, 1984
- *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss., 1844
- *Cerastium glomeratum* Thuill., 1799
- *Dianthus* sp.
- *Minuartia mediterranea* (Ledeb. ex Link) K.Malý, 1908
- *Paronychia argentea* Lam., 1779
- *Paronychia capitata* (L.) Lam., 1779
- *Petrhoragia nanteuilii* (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964
- *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L., 1759
- *Sagina apetala* Ard., 1764
- *Silene colorata* Poir., 1789
- *Silene germana* J.Gay, 1949
- *Silene latifolia* Poir., 1789
- *Silene muscipula* L., 1753
- *Silene nocturna* L., 1753
- *Silene scabriflora* Brot., 1805

- *Silene secundiflora* Otth, 1824
- *Silene tridentata* Desf., 1798
- *Silene vulgaris* (Moench) Garcke, 1869
- *Stellaria media* (L.) Vill., 1789
- *Stellaria pallida* (Dumort.) Crép., 1866
- *Velezia rigida* L., 1753

#### FAMILIA CISTACEAE

- *Cistus albidus* L., 1753
- *Cistus monspeliensis* L., 1753
- *Cistus salviifolius* L., 1753
- *Fumana ericoides* (Cav.) Gand., 1883
- *Fumana thymifolia* (L.) Spach, 1836
- *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach, 1836
- *Helianthemum syriacum* (Jacq.) Dum.Cours., 1802
- *Tuberaria guttata* (L.) Fourr., 1868

#### FAMILIA CONVOLVULACEAE

- *Convolvulus althaeoides* L., 1753
- *Convolvulus arvensis* L., 1753
- *Convolvulus tricolor* L., 1753
- *Cuscuta epithymum* (L.) L., 1774
- *Cuscuta planiflora* Ten., 1824

#### FAMILIA CRASSULACEAE

- *Sedum album* L., 1753
- *Sedum mucizonia* (Ortega) Raym.-Hamet, 1929
- *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau, 1909
- *Sedum tenuifolium* (Sm.) Strobl., 1884
- *Umbilicus horizontalis* (Guss.) DC., 1828
- *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy, 1948



*Cyttinus ruber* (Fourr.) Fritsch, 1922

#### FAMILIA CUCURBITACEAE

- *Bryonia dioica* Jacq., 1775
- *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich., 1824

#### FAMILIA CYPERACEAE

- *Carex divulsa* Stokes, 1787
- *Carex halleriana* Asso, 1779

#### FAMILIA CYTINACEAE

- *Cytinus ruber* (Fourr.) Fritsch, 1922

#### FAMILIA DIOSCOREACEAE

- *Tamus communis* L., 1753

#### FAMILIA ERICACEAE

- *Arbutus unedo* L., 1753

#### FAMILIA EUPHORBIACEAE

- *Euphorbia characias* L., 1753
- *Euphorbia exigua* L., 1753
- *Euphorbia helioscopia* L., 1753
- *Euphorbia peplus* L., 1753
- *Mercurialis ambigua* L.f., 1762
- *Mercurialis tomentosa* L., 1753

#### FAMILIA FABACEA (=LEGUMINOSAS)

- *Acacia karroo* Hayne
- *Anagyris foetida* L., 1753
- *Anthyllis polycephala* Desf.
- *Anthyllis vulneraria* L., 1753
- *Argyrolobium zanonii* (Turra) P.W.Ball
- *Astragalus hamosus* L., 1753
- *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.
- *Calicotome villosa* (Poir.) Link
- *Ceratonia siliqua* L., 1753
- *Colutea hispanica* Talavera & Arista, 1998
- *Coronilla juncea* L., 1753
- *Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.
- *Genista linifolia* L., 1753
- *Helianthemum origanifolium* (Lam.) Pers., 1806
- *Hippocrepis ciliata* Willd.
- *Lathyrus aphaca* L., 1753
- *Lathyrus sphaericus* Retz.
- *Lotus tetragonolobus* L., 1753
- *Medicago doliata* Carmign.
- *Medicago arabica* (L.) Huds.
- *Medicago intertexta* (L.) Mill.
- *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
- *Medicago polymorpha* L., 1753
- *Melilotus indica* (L.) All.
- *Ononis* sp.



*Colutea hispanica* Talavera & Arista, 1998

- *Ononis reclinata* L., 1753
- *Ononis speciosa* Lag.
- *Ononis viscosa* L., 1753
- *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.
- *Scorpiurus muricatus* L., 1753
- *Scorpiurus sulcatus* L., 1753
- *Trifolium angustifolium* L., 1753
- *Trifolium campestre* Schreb.
- *Trifolium lappaceum* L., 1753
- *Trifolium pratense* subsp. *baeticum* (Boiss.) C. Vicioso, 1954
- *Trifolium resupinatum* L., 1753
- *Trifolium scabrum* L., 1753
- *Trifolium squarrosum* L., 1753
- *Trifolium tomentosum* L., 1753
- *Tripodion tetraphyllum* (L.) Fourr.
- *Ulex baeticus* subsp. *scaber*

- *Vicia angustifolia* (L.) ex Reichard,

- *Vicia sativa* L., 1753

#### FAMILIA FAGACEAE

- *Quercus coccifera* L., 1753

- *Quercus faginea* Lam., 1785

- *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp., 1909

#### FAMILIA GENTIANACEAE

- *Blackstonia perfoliata* (L.) Huds., 1762

- *Centaurium grandiflorum* (Pers.) Druce, 1917

#### FAMILIA GERANIACEAE

- *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér., 1789

- *Erodium malacoides* (L.) L'Hér., 1789

- *Erodium moschatum* (L.) L'Hér., 1789

- *Geranium columbinum* L., 1753

- *Geranium lucidum* L., 1753

- *Geranium molle* L., 1753

- *Geranium purpureum* Vill., 1786

#### FAMILIA HYPERICACEAE

- *Hypericum perforatum* L., 1753

#### FAMILIA IRIDACEAE

- *Gladiolus communis* L., 1753

- *Iris foetidissima* L., 1753

- *Iris xiphium* L., 1753

#### FAMILIA JUNCACEAE

- *Juncus bufonius* L., 1753

#### FAMILIA LAMIACEAE (=LABIATAE)

- *Ballota hirsuta* Benth., 1834

- *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze, 1891

- *Lavandula lanata* Boiss., 1838

- *Lavandula stoechas* L., 1753

- *Marrubium vulgare* L., 1753

- *Melissa officinalis* L., 1753

- *Mentha suaveolens* Ehrh., 1792



*Iris foetidissima* L., 1753

- *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb., 1831
- *Origanum virens* Hoffmanns. & Link., 1809
- *Phlomis crinita* Cav., 1795
- *Phlomis lychnitis* L., 1753
- *Phlomis purpurea* L., 1753
- *Salvia verbenaca* L., 1753
- *Satureja obovata* Lag., 1816
- *Sideritis hirsuta* L., 1753
- *Stachys arvensis* (L.) L., 1763
- *Stachys circinata* L'Hér., 1786
- *Stachys germanica* L., 1753
- *Stachys ocymastrum* (L.) Briq., 1897
- *Teucrium capitatum* L., 1753
- *Teucrium fruticans* L., 1753
- *Teucrium similatum* T.Navarro & Rosua, 1990
- *Thymbra capitata* (L.) Cav., 1803
- *Thymus granatensis* Boiss., 1838
- *Thymus mastichina* (L.) L., 1763
- *Thymus zygis* subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) Cout., 1907

#### FAMILIA LILIACEAE

- *Leopoldia comosa* (L.) Parl., 1847
- *Tulipa sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp., 1914

#### FAMILIA LINACEAE

- *Linum bienne* Mill., 1768
- *Linum Marianorum* (Rivas Goday & Bellot) Mart. Labarga & Muñoz, Garm., 2015
- *Linum strictum* L., 1753



*Ophrys scolopax* Cav., 1793



Testing de flora y fauna en la meseta superior de Sierra de Líjar.

- *Linum trigynum* L., 1753

#### FAMILIA MALVACEAE

- *Alcea rosea* L., 1753
- *Malva nicaeensis* All., 1785
- *Malva sylvestris* L., 1753
- *Lavatera cretica* L., 1753
- *Lavatera trimestris* L., 1753

#### FAMILIA MORACEAE

- *Ficus carica* L., 1753

#### FAMILIA MYRTACEAE

- *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh., 1832

#### FAMILIA OLEACEAE

- *Jasminum fruticans* L., 1753
- *Olea europaea* var. *sylvestris* (Mill.) Lehr., 1779
- *Phillyrea angustifolia* L., 1753
- *Phillyrea latifolia* L., 1753

#### FAMILIA ORCHIDACEAE

- *Epipactis lusitanica* D.Tytelea, 1988
- *Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P.Delforge, 1999
- *Neotinea maculata* (Desf.) Stearn, 1975
- *Ophrys scolopax* Cav., 1793
- *Orchis anthropophora* (L.) All., 1785
- *Serapias parviflora* Parl., 1837

#### FAMILIA OROBANCHACEAE

- *Bellardia trixago* (L.) All., 1785
- *Bellardia viscosa* (L.) Fisch. & C.A.Mey., 1836
- *Orobanche balsensis* (J.A.Guim.) Carlón, M.Laínz,

Moreno Mor. & Ó.Sánchez, 2015

- *Orobanche austrohispanica* M.J.Y.Foley, 2001
- *Orobanche gracilis* Sm., 1798
- *Phelipanche nana* (Reut.) Soják, 1972

#### FAMILIA OXALIDACEAE

- *Oxalis pes-caprae* L., 1753

#### FAMILIA PAEONIACEAE

- *Paeonia broteri* Boiss. & Reut., 1842
- *Paeonia coriacea* Boiss., 1838

#### FAMILIA PAPAVERACEAE

- *Fumaria macrosepala* Boiss., 1838
- *Fumaria officinalis* L., 1753
- *Papaver argemone* L., 1753
- *Papaver dubium* L., 1753
- *Papaver pinnatifidum* Moris, 1837
- *Papaver rhoes* L., 1753

#### FAMILIA PLANTAGINACEAE

- *Anarrhinum laxiflorum* Boiss., 1838
- *Antirrhinum graniticum* Rothm., 1939
- *Chaenorhinum rubrifolium* (Robert & Castagne ex DC.) Fourr., 1869
- *Chaenorhinum villosum* (L.) Lange, 1870
- *Erinus alpinus* L., 1753
- *Linaria oblongifolia* (Boiss.) Boiss. & Reut., 1852
- *Linaria platycalyx* Boiss., 1841
- *Linaria tristis* (L.) Mill., 1768



*Orobanche austrohispanica* M.J.Y.Foley, 2001

- *Misopates orontium* (L.) Raf., 1840

- *Plantago bellardii* All., 1785
- *Plantago coronopus* L., 1753
- *Plantago lagopus* L., 1753
- *Plantago lanceolata* L., 1753
- *Plantago serraria* L., 1753
- *Veronica cymbalaria* Bodard, 1798
- *Veronica* sp.

#### FAMILIA POACEAE (=GRAMÍNEAS)

- *Aegilops geniculata* Roth, 1787
- *Aegilops triuncialis* L., 1753
- *Anthoxanthum ovatum* Lag., 1816
- *Arrhenatherum album* (Vahl) Clayton, 1962
- *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl., 1819
- *Arundo donax* L., 1753
- *Avena barbata* Pott ex Link, 1799
- *Arena sterilis* L., 1753
- *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv., 1812
- *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult., 1817
- *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., 1812
- *Briza maxima* L., 1753
- *Briza minor* L., 1753
- *Bromus hordeaceus* L., 1753
- *Bromus matritensis* Cav., 1801
- *Bromus rubens* L., 1753



*Paeonia coriacea* Boiss., 1838

- *Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb., 1953
  - *Cynosurus echinatus* L., 1753
  - *Cynosurus elegans* Desf., 1798
  - *Dactylis glomerata* L., 1753
  - *Festuca paniculata* (L.) Schinz & Thell., 1913
  - *Holcus lanatus* L., 1753
  - *Hordeum bulbosum* L., 1753
  - *Hordeum murinum* L., 1753
  - *Hyparrhenia sinaica* (Delile) G.López, 1994
  - *Lagurus ovatus* L., 1753
  - *Lamarckia aurea* (L.) Moench, 1794
  - *Lolium multiflorum* Lam., 1778
  - *Lolium perenne* L., 1753
  - *Melica ciliata* L., 1753
  - *Melica minuta* L., 1753
  - *Phalaris* sp.
  - *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss., 1812
  - *Poa bulbosa* L., 1753
  - *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy, 1922
  - *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev, 1971
  - *Stipa bromoides* (L.) Dörf., 1897
  - *Stipa capensis* Thunb., 1794
  - *Stipa gigantea* Link., 1799
  - *Stipa offneri* Breistr., 1950
  - *Stipa tenacissima* L., 1753
  - *Trisetaria panicea* (Lam.) Paunero, 1950
  - *Vulpia geniculata* (L.) Link, 1827
  - *Vulpia hispanica* Kerguélen, 1979
  - *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel., 1805
  - *Vulpia unilateralis* (L.) Stace, 1978
- FAMILIA POLYGALACEAE**
- *Polygala baetica* Willk., 1878
  - *Polygala monspeliaca* L., 1753
  - *Polygala rupestris* Pourr., 1788
- FAMILIA POLYGONACEAE**
- *Rumex bucephalophorus* L., 1753
  - *Rumex pulcher* subsp. *divaricatus* (L.) Murb., 1891
  - *Rumex intermedius* D.C., 1815
- FAMILIA PORTULACACEAE**
- *Portulaca oleracea* L., 1753
- FAMILIA PRIMULACEAE**
- *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby, 1844
  - *Lysimachia arvensis* (L.) U.Manns & Anderb., 2009
- FAMILIA RANUNCULACEAE**
- *Anemone palmata* L., 1753

- *Clematis cirrhosa* L., 1753
  - *Clematis flammula* L., 1753
  - *Nigella damascena* L., 1753
  - *Ranunculus gramineus* L., 1753
- FAMILIA RESEDACEAE**
- *Reseda gayana* Boiss., 1839
  - *Reseda phytisma* L., 1753
- FAMILIA RHAMNACEAE**
- *Rhamnus alaternus* L., 1753
  - *Rhamnus lycioides* L. subsp. *lycioides*, 1762
  - *Rhamnus oleoides* L., 1762
- FAMILIA ROSACEAE**
- *Crataegus monogyna* Jacq., 1775
  - *Rosa sempervirens* L., 1753
  - *Rubus ulmifolius* Schott, 1818
  - *Sanguisorba verrucosa* (Link ex G.Don) Ces., 1842
- FAMILIA RUBIACEAE**
- *Asperula hirsuta* Desf., 1798
  - *Crucianella angustifolia* L., 1753
  - *Galium aparine* L., 1753
  - *Galium murale* (L.) All., 1773
  - *Galium parisiense* L., 1753
  - *Galium verrucosum* Huds, 1767
  - *Putoria calabrica* (L.f.) DC., 1830
  - *Rubia peregrina* L., 1753
  - *Sherardia arvensis* L., 1753
  - *Theligonum cynocrambe* L., 1753
  - *Valantia muralis* L., 1753
- FAMILIA RUTACEAE**
- *Ruta angustifolia* Pers., 1805
- FAMILIA SALICACEAE**
- *Populus nigra* L., 1753
- FAMILIA SANTALACEAE**
- *Osyris alba* L., 1753
  - *Osyris lanceolata* Hochst. & Steud., 1832
  - *Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826
- FAMILIA SCROPHULARIACEAE**
- *Scrophularia sambucifolia* L., 1753
  - *Verbascum giganteum* Willk., 1852
  - *Verbascum sinuatum* L., 1753
- FAMILIA SMILACEAE**
- *Smilax aspera* L., 1753
- FAMILIA SOLANACEAE**
- *Solanum alatum* Moench, 1794

- *Solanum nigrum* L., 1753

**FAMILIA THYMELAEACEAE**

- *Daphne gnidium* L., 1753

**FAMILIA URTICACEAE**

- *Parietaria judaica* L., 1763

- *Urtica membranacea* Poir. ex Savigny, 1798

**FAMILIA VITACEAE**

- *Vitis vinifera* L. subsp. *vinifera*

**FAMILIA XANTHORRHOEACEAE**

- *Asphodelus macrocarpus* Parl., 1857

- *Asphodelus ramosus* L., 1753

**REINO ANIMALIA**

**FILO MOLLUSCA**

**FAMILIA FERUSSACIIDAE**

- *Ferussacia folliculum* (Schröter, 1784)

**FAMILIA GEOMITRIDAE**

- *Backeljaia gigaxii* (L. Pfeiffer, 1847)

- *Microxeromagna lowei* (Potiez & Michaud, 1835)

- *Xerocrassa jimenensis* (Puente & Arrebola, 1996)

- *Xerosecta promissa* (Westerlund 1892)

**FAMILIA HELICIDAE**

- *Cornu aspersum* (Müller, 1774)

- *Tartessiberus cilbanus* Altaba & Ríos Jiménez, 2021

**FAMILIA OXYCHILIDAE**

- *Oxychilus rateranus* (Servain, 1880)

**FAMILIA PYRAMIDULIDAE**

- *Pyramidula jaenensis* (Clessin, 1882)

**FAMILIA SUBULINIDAE**

- *Rumina decollata* L., 1758

**FILO ARTHROPODA**

**SUBFILO CRUSTACEA**

**CLASE MALACOSTRACA**

**ORDEN ISOPODA. FAMILIA ONISCIDAE**

- *Armadillo officinalis* Duméril, 1816

**SUBFILO CHELICERATA**

**CLASE ARACHNIDA**

**ORDEN ACARINA**

- *Aceria genistae* (Nalepa, 1892)

- *Aceria ilicis* (Canestrini, 1890)

- *Allothrombium* sp.

- *Androlaelaps pilosus* Baker, 1991

**ORDEN ARANEAE**

**FAMILIA AGELENIDAE**

- *Agelena labyrinthica* (Clerck, 1757).

**FAMILIA ARANEIDAE**

- *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763)

- *Araniella cucurbitina* (Clerck, 1757)

- *Cyclosa algerica* Simon, 1888

**FAMILIA CHEIRACANTHIIDAE**

- *Cheiracanthium* sp.

**FAMILIA CORINNIDAE**

- *Castianeira badia* (Simon, 1877)

**FAMILIA CTENIZIDAE**

- *Ummidia* sp.

**FAMILIA FILISTATIDAE**

- *Filistata insidiatrix* (Forsskål, 1775)

**FAMILIA GNAPHOSIIDAE**

- *Drassodes* sp.

- *Nomisia* sp.

- *Poecilochroa albomaculata* Lucas, 1846

**FAMILIA LYCOSIDAE**

- *Hogna radiata* (Latreille, 1817)

- *Lycosa hispanica* (Walckenaer, 1837)

- *Pardosa* sp.

**FAMILIA LINYPHIIDAE**

- *Agyneta* sp.

- *Erigone* sp.

- *Frontinellina frutetorum* (C. L. Koch, 1834)

- *Tenuiphantes tenuis* (Blackwall, 1852)

- Sp. 1 (en estudio por especialista)



*Aceria ilicis* (Canestrini, 1890) sobre holas de coscoja

### FAMILIA MACROTHELIIDAE

- *Macrothele calpeiana* (Walckenaer 1805)

### FAMILIA NEMESIIDAE

- *Amblyocarenum walckenaeri* (Lucas, 1846)
- *Iberesia* sp.1 (en estudio por especialista)
- *Iberesia* sp.2 (en estudio por especialista)

### FAMILIA OECOBIIDAE

- *Oecobius navus* Blackwall, 1859
- *Uroctea durandi* (Latreille, 1809)

### FAMILIA OXYOPIDAE

- *Oxyopes nigripalpis* Kulczyński, 1891
- *Oxyopes* sp.

### FAMILIA PALPIMANIDAE

- *Palpimanus gibbulus* Dufour, 1820

### FAMILIA PHILODROMIDAE

- *Philodromus cespitum* (Walckenaer, 1802)
- *Philodromus rufus* Kulczynski, 1911
- *Pulchellodromus bistigma* (Simon, 1870)
- *Thanatus* sp.

### FAMILIA PHOLCIDAE

- *Holcнемus hispanicus* Wiegle, 1933

### FAMILIA PISauridae

- *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757)

### FAMILIA SALTICIDAE

- *Aelurillus luctuosus* (Lucas, 1846)
- *Aelurillus* sp.
- *Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802)
- *Cyrba algerina* (Lucas, 1846)
- *Euophrys* sp1 (en estudio por especialista)
- *Euophrys* sp2 (en estudio por especialista)
- *Evarcha jucunda* (Lucas, 1846)
- *Habrocestum ornaticeps* (Simon, 1868)
- *Heliophanus ramosus* Wesolowska, 1986
- *Icius congener* (Simon, 1871)
- *Icius* sp.
- *Macaroeris nidicolens* (Walckenaer, 1802)
- *Menemerus semilimbatus* (Hahn, 1829)
- *Philaenus chrysops* (Poda, 1761)
- *Pseudeuophrys* sp.
- *Salticus scenicus* (Clerck, 1757)

### FAMILIA SEGESTRIIDAE

- *Segestria senoculata* (Linnaeus, 1758)

### FAMILIA SPARASIDAE

- *Eusparassus dufouri* (Simon, 1932)
- *Olios argelasius* (Walckenaer, 1805)



*Iberesia* sp.

### FAMILIA THERIDIIDAE

- *Euryopis episinooides* (Walckenaer, 1847)
- *Simitidion simile* (C.L. Koch, 1836)
- *Theridion mystaceum* L. Koch, 1870

### FAMILIA THOMISIDAE

- *Heriaeus* sp.
- *Misumena vatia* (Clerck, 1757)
- *Ozyptila* sp.
- *Synema globosum* (Fabricius, 1775)
- *Tmarus staintoni* Simon, 1932
- *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805
- *Xysticus* sp.

### FAMILIA ZODARIIDAE

- *Amphyledorus* sp.

### ORDEN OPILIONES

### FAMILIA SCLEROSOMATIDAE

- *Homalenotus* sp. 1
- *Homalenotus* sp. 2

### FAMILIA PHALANGIIDAE

- *Odiellus duriusculus* (Simon, 1879)

### ORDEN SCORPIONES

### FAMILIA BUTHIDAE

- *Buthus baeticus* Teruel & Turiel, 2020

### SUBFILO HEXAPODA

### CLASE INSECTA

### ORDEN COLEOPTERA

### FAMILIA ATTELABIDAE

- *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763)

### FAMILIA BOSTRICHIDAE

- *Xylopertha praeusta* (Germar, 1817)

### FAMILIA BUPRESTIDAE

- *Acmaeoderella adspersula* (Illiger, 1803)
- *Acmaeoderella coarctata* (Lucas, 1846)
- *Acmaeoderella flavofasciata pilivestis* (Abeille de Perrin, 1904)
- *Acmaeodera cylindrica* (Fabricius, 1775)
- *Acmaeodera lugubris malacensis* Cobos, 1954
- *Acmaeodera octodecimguttata* (Piller & Mitterpacher, 1783)
- *Anthaxia anatolica ferulae* Géné, 1839
- *Anthaxia funeralis* (Illiger, 1803)
- *Anthaxia hungarica* (Scopoli, 1772)
- *Anthaxia iberica* Cobos, 1986
- *Anthaxia mendizabali* Cobos, 1965
- *Anthaxia millefolii polychloros* Abeille de Perrin, 1894
- *Anthaxia* sp.

#### FAMILIA CANTHARIDAE

- *Malthinus scriptipennis* Pic, 1900
- *Malthodes jelineki* Svhla, 2002
- *Malthodes validicornis* Suffrian, 1851
- *Rhagonycha fulva* Scopoli, 1763

#### FAMILIA CARABIDAE

- *Acinopus giganteus* Dejean, 1831
- *Carabus dufouri baguenai*. Breuning, 1926
- *Carterus* sp.
- *Demetrias atricapillus* (Linnaeus, 1758)

#### FAMILIA CERAMBYCIDAE

- *Agapanthia cardui* (Linnaeus, 1767)
- *Stenurella approximans* (Rosenhauer, 1856)

#### FAMILIA CLERIDAE

- *Trichodes leucopsideus* (Olivier, 1795)
- *Trichodes octopunctatus* (Fabricius, 1787)

#### FAMILIA CHRYSOMELIDAE

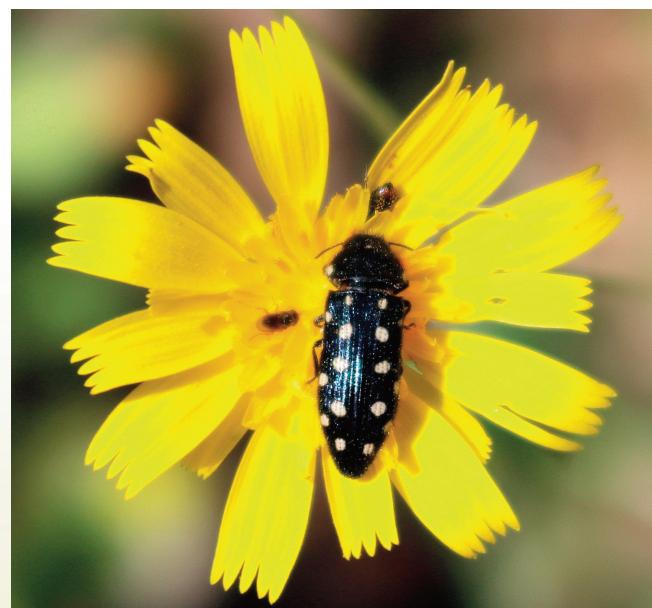
- *Bruchidius biguttatus* (Olivier, 1795)
- *Calomicrus foveolatus* (Rosenhauer, 1856)
- *Calomicrus ibericus* Vela, 2018
- *Calomicrus* sp.
- *Chrysolina americana* Linneo, 1758
- *Colaspidea globosa* (Küster, 1848)
- *Exosoma lusitanicum* Linnaeus, 1767
- *Lachnaia paradoxa* Olivier, 1808
- *Psylliodes* sp.

#### FAMILIA COCCINELLIDAE

- *Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758)
- *Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758)
- *Oenopia lyncea* (Olivier, 1808)



*Butbus baeticus* Teruel & Turiel, 2020 localizado con luz ultravioleta.



*Acmaeoderella octodecimguttata* (Piller & Mitterpacher, 1783)



*Anthaxia hungarica* (Scopoli, 1772)

**FAMILIA CURCULIONIDAE**

- *Anisorhynchus* sp.
- *Brachyderes* sp.
- *Camptorhinus simplex* Seidlitz, 1867
- *Charagmus* sp.
- *Curculio glandium* Marsham, 1802
- *Geonemus flabellipes* (Olivier 1807)
- *Larinus* sp.
- *Polydrusus* sp.
- *Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792)
- *Sitona* sp.

**FAMILIA DERMESTIDAE**

- *Anthrenus festivus* Erichson, 1846

**FAMILIA DYTISCIDAE**

- *Colymbetes* sp.

**FAMILIA HYDROPHILIDAE**

- *Hydrous piceus* Linnaeus, 1775

**FAMILIA LYCIDAE**

- *Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA MELYRIDAE**

- *Axinotarsus pulicarius* (Fabricius, 1775)
- *Psilotrix viridicoerulea* (Geoffroy 1785)

**FAMILIA ODEMERIDAE**

- *Oedemera barbara* (Fabricius, 1792)
- *Oedemera marmorata* Erichson, 1841

**FAMILIA PHALACRIDAE**

- *Olibrus* sp.

**FAMILIA PTINIDAE**

- *Gibbium psylloides* Paweł Czenpiński, 1778

**FAMILIA SCARABAEIDAE**

- *Copris hispanus* (Linnaeus, 1764)
- *Euserica villarreali* Baraud 1975

- *Oxythraea funesta* Poda, 1761

- *Protaetia morio* (Fabricius, 1781)

- *Protaetia oblonga* (Gory & amperio; Percheron, 1833)

- *Rhizotrogus aestivus* (Olivier, 1789)

- *Tropinota squalida* (Scopoli, 1783)

**FAMILIA SCRAPTIIDAE**

- *Anaspis* sp.

**FAMILIA SILPHIDAE**

- *Silpha* sp.

**FAMILIA STAPHYLINIDAE**

- *Ocypus olens* (O. Muller, 1764)

**FAMILIA TENEBRIONIDAE**

- *Alphasida typica* Gebien 1937

- *Dendarus* sp.

- *Glabrasida* sp.

- *Helopates subimpressus* (Reitter, 1904)

- *Heliotaurus ruficollis* (Fabricius, 1781)

- *Isomira* sp.

- *Lagria grenieri* Brisout de Barneville, 1867

- *Tentyria* sp.

**ORDEN DERMAPTERA**

**FAMILIA FORFICULIDAE**

- *Forficula mediterranea* González-MiGuéns & García-París, 2020

**ORDEN DIPTERA**

**FAMILIA ANTHOMYIIDAE**

- *Anthomyia pluvialis* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA BOMBYLIIDAE**

- *Villa hottentotta* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA CALLIPHORIDAE**

- *Rhyncomya columbina* (Meigen, 1824)



*Lachnaiaparadoxa* Olivier, 1808



*Anisorhynchus* sp.



*Psilotrix viridicoerulea* (Geoffroy 1785)

**FAMILIA CECIDOMYIIDAE**

- *Asphondilia coronillae* (Vallot, 1829)
- *Braueriella phillyreae* (Löw, 1877)
- *Dasineura plicatrix* (Loew 1850)
- *Lasioptera thapsiae* Kieffer, 1898
- *Oligotrophus juniperinus* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA LAUXANIIDAE**

- *Sapromyza* sp.

**FAMILIA MUSCIDAE**

- *Musca domestica* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA PLATYPEZIDAE**

- *Agathomyia antennata* (Zetterstedt, 1819)

**FAMILIA SCATHOPHAGIDAE**

- *Scathophaga* sp.

**FAMILIA STRATIOMYIDAE**

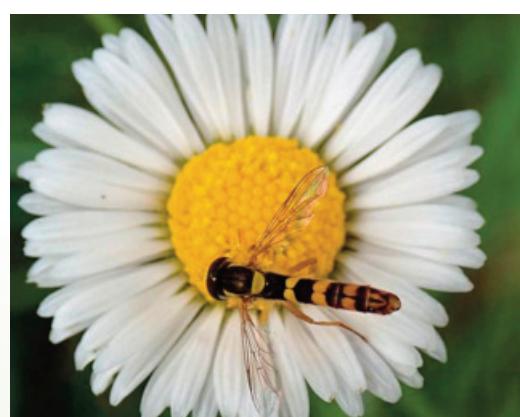
- *Pycnomalla splendens* (Fabricius, 1787)



*Forficula mediterranea*  
González-MiGuéns &  
García-París, 2020



*Villa hottentotta* (Linnaeus, 1758)



*Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)



*Volucella zonaria* Poda, 1761

**FAMILIA SYRPHIDAE**

- *Chrysotoxum intermedium* (Meigen, 1822)
- *Eristalis tenax* (Linnaeus, 1758)
- *Eupeodes* sp.
- *Myathropa florea* (Linnaeus, 1758)
- *Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)
- *Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758)
- *Volucella zonaria* Poda, 1761
- *Xylota* sp.

**FAMILIA TACHINIDAE**

- *Ectophasia* sp.
- *Tachina* sp.

**FAMILIA TIPULIDAE**

- *Tipula* sp.

**FAMILIA ULIDIIDAE**

- *Ulidia apicalis* Meigen, 1826



Muestreando invertebrados.

ORDEN EMBIOPTERA

FAMILIA OLIGOTOMIDAE

- *Haploembia* sp.

ORDEN HEMIPTERA

FAMILIA APHIDIDAE

- *Aphis fabae* Scopoli, 1763
- *Bayzongia pistaciae* (Linnaeus, 1767)
- *Lachnus roboris* (Linnaeus, 1758)
- FAMILIA ANTHOCORIDAE**
- *Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794)
- *Orius* sp.

FAMILIA BERYTIDAE

- *Apophlymus pectoralis* Fieber, 1859

FAMILIA CERCOPIDAE

- *Philaenus spumarius* (Linnaeus, 1758)

FAMILIA COREIDAE

- *Loxocnemis dentator* (Fabricius, 1794)

FAMILIA GERRIDAE

- *Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)

FAMILIA GEOCORIDAE

- *Geocoris erythrocephala* (Lepelitier & Serville, 1825)

FAMILIA ISSIDAE

- *Agalmatium* sp.
- *Issus coleoptratus* (Fabricius, 1781)

FAMILIA LYGAEIDAE

- *Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758)
- *Macroplax fasciata* (Herrick-Schaeffer, 1835)
- *Oxycarenus lavaterae* (Fabricius, 1787)

FAMILIA MEMBRACIDAE

- *Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1767)

FAMILIA MICROPHYSIDAE

- *Loricula* sp.

FAMILIA MIRIDAE

- *Atractotomus* sp.
- *Campyloneura virgula* (Herrick-Schaeffer 1835)
- *Capsodes sulcatus* (Fieber, 1861)
- *Deraeocoris* sp.
- *Heterotoma* sp.
- *Lepidargyrus ancorifer* (Fieber, 1858)
- *Oncotylus nigricornis* Saunders, 1876
- *Pachyxyphus lineellus* (Mulsant & Rey, 1852)
- *Psallus* sp.

FAMILIA NABIDAE

- *Himacerus major* (A.Costa, 1842)
- *Himacerus mirmicoides* (O. Costa, 1834)

FAMILIA NEPIDAE

- *Nepa cinerea* (Linnaeus, 1758)

FAMILIA NOTONECTIDAE

- *Notonecta* sp.

FAMILIA PENTATOMIDAE

- *Acrosternum heegeri* Fieber, 1861
- *Carpocoris mediterraneus* Tamanini, 1958
- *Graphosoma italicum* (Müller, 1766)
- *Graphosoma semipunctatum* (Fabricius, 1775)
- *Holcogaster fibulata* (Germar, 1831)
- *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761)
- *Sciocoris* sp.

FAMILIA REDUVIIDAE

- *Peirates stridulus* (Fabricius, 1787)
- *Phymata monstrosa* (Fabricius, 1794)
- *Sphedanolestes sanguineus* (Fabricius, 1794)

FAMILIA RHYPAROCHROMIDAE

- *Megalonotus* sp.

ORDEN HYMENOPTERA

FAMILIA APIDAE

- *Apis mellifera* (Linnaeus, 1758)
- *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758)

FAMILIA ARGIDAE

- *Arge cyanocrocea* (Forster 1771)

FAMILIA COLLETIDAE

- *Colletes* sp.

FAMILIA CYNIPIDAE

- *Andricus pictus* (Hartig) 1866



*Agalmatium* sp. ninfa

- *Andricus quercustozae* (Bosc, 1792)
- *Cynips kollaris* Hartig, 1843
- *Cynips mayri* Wachtl, 1879
- *Plagiotrochus coriaceus* (Mayr, 1882)
- *Plagiotrochus quercusilicis* (Fabricius, 1798)

#### FAMILIA FORMICIDAE

- *Aphaenogaster senilis* (Mayr, 1853)
- *Camponotus cruentatus* (Latreille, 1802)
- *Camponotus sylvaticus* (Olivier, 1792)
- *Cataglyphis iberica* (Emery, 1906)
- *Crematogaster auberti* Emery, 1869
- *Iberoformica subrufa* (Roger, 1859)
- *Messor barbarus* Linnaeus, 1767
- *Messor bouvieri* Bondroit, 1918
- *Pheidole pallidula* (Nylander, 1849)
- *Plagiolepis pigmea* (Latreille, 1798)
- *Tetramorium* sp.

#### FAMILIA ICHNEUMONIDAE

- *Enicospilus perlatus* Shestakov, 1926
- *Vulgichneumon* sp.

#### FAMILIA MEGACHILIDAE

- *Rhodanthidium* sp.

#### FAMILIA MELITTIDAE

- *Dasypoda* sp.

#### FAMILIA MUTILLIDAE

- *Ronisia ghilianii* (Spinola, 1843)
- *Sigilla dorsata* (Fabricius, 1798)
- *Tropidotilla litoralis* (Petagna, 1787)

#### FAMILIA VESPIDAE

- *Polistes dominula* (Christ, 1791)
- *Vespa germanica* (Fabricius, 1793)

#### ORDEN LEPIDOPTERA

#### RHOPALOCERA (MARIPOSAS DIURNAS)

#### FAMILIA HESPERIDAE

- *Sloperia proto* (Ochsenheimer, 1808)

#### FAMILIA LYCAENIDAE

- *Aricia cramera* Eschscholtz, 1821
- *Cupido lorquinii* (Herrich-Schafer, 1850)
- *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)
- *Satyrium esculi* (Hübner, 1804)
- *Satyrium spinii* (Denis & Schiffermüller, 1775)

#### FAMILIA NYMPHALIDAE

- *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767)
- *Coenonympha pamphilus* Linnaeus, 1758
- *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)
- *Lasiomma megera* Linnaeus, 1767
- *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)
- *Melanargia ines* (Hoffmannsegg, 1804)
- *Melanargia lachesis* (Hübner, 1790)
- *Melitaea aetherie* (Hübner 1826)
- *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)
- *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)
- *Pyronia bathseba* (Fabricius, 1793)
- *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)
- *Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)

#### FAMILIA PAPILIONIDAE

- *Iphiclus podalirius* Linnaeus, 1758
- *Papilio machaon* Linnaeus, 1758
- *Zerynthia rumina* Linnaeus, 1758

#### FAMILIA PIERIDAE

- *Anthocharis euphenoides* (Staudinger, 1869)
- *Colias croceus* (Geoffroy, 1785)



*Camponotus cruentatus* (Latreille, 1802)



*Sigilla dorsata* (Fabricius, 1798)



*Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775)

- *Euchloe crameri* Butler, 1869
- *Gonepterix cleopatra* (Linnaeus, 1767)
- *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)
- *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

#### HETEROCERA (MARIPOSAS NOCTURNAS)

#### FAMILIA ALUCITIDAE

- *Alucita* sp.

#### FAMILIA ARCTIINAE

- *Coscinia chrysocephala* (Hübner, 1810)

#### FAMILIA AUTOSTICHIDAE

- *Symmoca signatella* Herrich-Schäffer, 1854

#### FAMILIA BLASTOBASIDAE

- *Blastobasis maroccanella* Amsel, 1952

#### FAMILIA COSMOPTERIGIDAE

- *Eteobalea teucrii* (Walsingham, 1907)

#### FAMILIA COSSIDAE

- *Cossus cossuss* Linnaeus, 1758

- *Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790)

#### FAMILIA CRAMBIDAE

- *Dolicharthria aetnaealis* (Duponchel, 1833)

- *Dolicharthria punctalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- *Euchromius anapiellus* (Zeller, 1847)

- *Eudonia delunella* (Stainton, 1849)

- *Evergestis desertalis* (Hübner, 1813)

- *Mecyna asinalis* (Hübner, 1819)

- *Nomophilila noctuella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794)

- *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)

- *Pyrausta neglectalis* Caradja, 1916

- *Udea numeralis* (Hübner, 1796)

#### FAMILIA DEPRESSARIIDAE

- *Agonopterix olusatri* Corley & Buchner, 2019 ♂?

- *Depressaria adustatella* (Turati, 1927)

- *Depressaria pseudobadiella* Nel, 2011

- *Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775)

#### FAMILIA DREPANIDAE

- *Cilix hispanica* (De-Gregorio, Jeremías et al., 2002)

- *Watsonalla uncinula* (Borkhausen, 1790)

#### FAMILIA EREBIDAE

- *Apaidia mesogona* (Godart, 1824)

- *Apopestes spectrum* (Esper, 1787)

- *Arctia villica* (Linnaeus, 1758)

- *Catephia alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

- *Catocala mariana* Rambur, 1858

- *Catocala nymphagoga* (Esper, 1787)
- *Coscinia chrysocephala* (Hübner, [1810])
- *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)
- *Eilema caniola* (Hübner, 1808)
- *Eublemma ostrina* (Hübner, 1808)
- *Lymantria atlantica* (Rambur 1837)
- *Ocneria rubea* (Denis & Schiffermüller 1775)
- *Odice jucunda* (Hübner, 1813)
- *Orgyia dubia* (Tauscher, 1806)
- *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, 1825)
- *Phytometra sanctiflorentis* (Boisduval, 1834)
- *Raparna conicephala* (Staudinger, 1870)
- *Zebeeba falsalis* (Herrich-Schäffer, 1839)
- *Zethes insularis* (Rambur, 1833)

#### FAMILIA GELECHIIDAE

- *Isophrictis anthemidella* (Wocke, 1871)

- *Mesophleps corsicella* Herrich-Schäffer, 1856

- *Mirificarma eburnella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- *Sophronia humerella* (Denis & Schiffermüller, 1775)

#### FAMILIA GEOMETRIDAE

- *Acanthovalva inconspicuaria* (Hübner, 1819)

- *Brachyglossina manicaria* (Herrich-Schäffer, 1852)

- *Campaea honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)

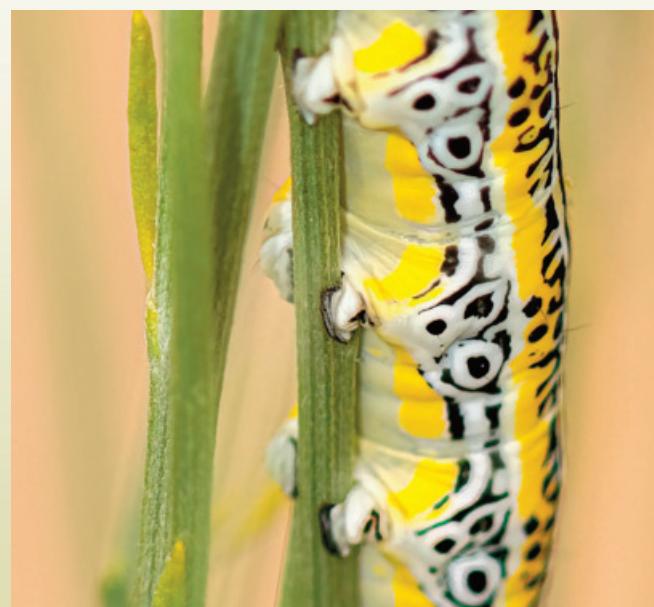
- *Campaea margaritata* Linnaeus, 1767

- *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)

- *Charissa mucidaria* (Hubner, 1799)

- *Cyclophora puppillaria* (Hübner, 1799)

- *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767)



*Apopestes spectrum* (Esper, 1787)

- *Dyscia penulataria* (Hübner, [1819])
- *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758)
- *Ennomos quercaria* (Hübner, 1813)
- *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)
- *Eupithecia centaureata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Gerinia honoraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)
- *Idaea bigladiata* (Herbulot, 1975)
- *Idaea calunetaria* (Staudinger, 1859)
- *Idaea degeneraria* (Hubner 1799)
- *Idaea eugeniata* (Millière, 1870)
- *Idaea incisaria* (Staudinger, 1892)
- *Idaea joannisiata* (Homberg, 1911)
- *Idaea minuscularia* (Ribbe, 1912)
- *Idaea ostrinaria* (Hübner 1813)
- *Itame vincularia* (Hübner, 1813)
- *Menophra abruptaria* (Thunberg, 1792)
- *Menophra japygiaria* (O. Costa, 1849)
- *Ortaliella perspersata* Treitschke, 1827
- *Peribatodes ilicaria* (Geyer, 1833)
- *Peribatodes rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809)
- *Phaiogramma etruscaria* (Zeller, 1849)
- *Pseudoterpnia coronillaria* (Hübner, 1817)
- *Rhoptria asperaria* (Hübner, 1817)
- *Scopula decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Scopula marginepunctata* D. S. Fletcher, 1958
- *Tephronia lhommaria* (Cleu, 1928)
- *Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767)
- *Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Xenochlorodes olympiaria* (Herrich-Schäffer 1852)



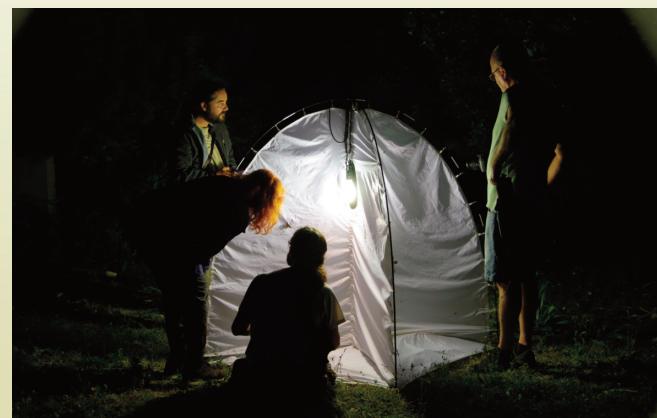
*Idaea ostrinaria* (Hübner 1813)

### FAMILIA LASIOCAMPIDAE

- *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758)
- *Macrothylacia digramma* Meade-Waldo, 1905
- *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)
- *Phyllodesma kermesifolia* (Lajonquiere, 1960)
- *Strebloste panda* Hübner, 1820

### FAMILIA NOCTUIDAE

- *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)
- *Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)
- *Aegle vespertinalis* (Rambur, 1866)
- *Agrotis puta* (Hübner, 1803)
- *Amephana aurita* (Fabricius, 1787)
- *Apamea arabs* (Oberthür, 1881)
- *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
- *Callopistria latreillei* (Duponchel, 1827)
- *Calophasia hamifera* Staudinger, 1863
- *Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)
- *Caradrina flavirena* Guenée, 1852
- *Dryobota labecula* (Esper, 1788)
- *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813)
- *Hadena magnolii* Boisduval, 1828
- *Hecatera weissi* (Draudt, 1934)
- *Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Lophoterges millierei* (Staudinger, 1870)
- *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)
- *Mythimna sicula* f. *scirpi* (Duponchel, 1839)
- *Mythimna vitellina* (Hübner, 1808)
- *Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)
- *Omphalophana serrata* (Treitschke, 1835)
- *Synthymia fixa* (Fabricius, 1787)
- *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)



Trampa de luz

## FAMILIA NOLIDAE

- *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)
- *Nycteola columbana* (Turner, 1925)

## FAMILIA NOTODONTIDAE

- *Drymonia querna* (Denis y Schiffermüller, 1775)
- *Harpyia milhauseri* (Fabricius 1775)

## FAMILIA OECOPHORIDAE

- *Carcina quercana* (Fabricius, 1775)
- *Pleurota ericella* (Duponchel, 1839)

## FAMILIA PLUTELLIDAE

- *Eidophasia syenitella* Herrich-Schäffer 1854

## FAMILIA PTEROPHORIDAE

- *Agdistis* sp.
- *Marasmarcha* sp.
- *Merrifieldia leucodactyla* (Denis & Schiffermüller, 1775)

## FAMILIA PYRALIDAE

- *Acrobasis marmorea* (Haworth, 1811)
- *Acrobasis obliqua* (Zeller, 1847)
- *Acrobasis romanella* (Millière, 1870)
- *Bosstra obsoletalis* (Mann, 1864)
- *Elegia fallax* (Staudinger, 1881)
- *Endotricha flammealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Ephestia disparella* Hampson, 1901
- *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)
- *Lamoria anella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Myelois circumvoluta* (Geoffroy, 1785)
- *Pyralis lienigialis* (Zeller, 1843)

## FAMILIA SPHINGIDAE

- *Hyles livornica* (Esper 1780)
- *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)
- *Marumba quercus* (Denis & Schiffermüller 1775)

## FAMILIA TINEIDAE

- *Crassicornella agenjoi* (Petersen, 1957)
- *Infurcitinea atrifasciella* (Staudinger 1871)
- *Trichophaga bipartitella* (Ragonot, 1892)

## FAMILIA TORTRICIDAE

- *Aethes moribundana* (Staudinger, 1859)
- *Aethes moribundana* f. *respirantana*
- *Clepsis consimilana* (Hübner, 1817)
- *Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811)
- *Pontoturania posterana* (Zeller, 1847)
- *Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794)



*Hyles livornica* (Esper 1780)

ORDEN MANTODEA

## FAMILIA EMPUSIDAE

- *Empusa pennata* (Thunberg, 1815)

## FAMILIA MANTIDAE

- *Mantis religiosa* Linnaeus, 1758

## FAMILIA TARACHODIDAE

- *Iris oratoria* Linnaeus, 1758

ORDEN NEUROPTERA

## FAMILIA CHRYSOPIDAE

- *Chrysopa* sp.

ORDEN ODONATA

## FAMILIA CORDULEGASTRIDAE

- *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)

ORDEN ORTHOPTERA

## FAMILIA ACRIDIDAE

- *Chorthippus apicalis* (Herrich-Schäffer, 1840)
- *Gomphocerippus apicalis* (Herrich-Schäffer, 1840)
- *Oedipoda coerulescens* (Seoane, 1878)
- *Omocestus raymondi* (Yersin, 1863)

## FAMILIA GRYLLIDAE

- *Sciobia lusitanica* (Rambur, 1839)

## FAMILIA PAMPHAGIDAE

- *Euryptyches terrulentus* (Serville, 1838)

## FAMILIA TETTIGONIIDAE

- *Odontura glabricanda* (Charpentier, 1825)
- *Phaneroptera* sp.
- *Tessellana tessellata* (Charpentier, 1825)
- *Thyreonotus corsicus* (Rambur, 1839)

ORDEN PHASMIDA

## FAMILIA BACILLIDAE

- *Clonopsis gallica* (Charpentier, 1825)



*Psammodromus algirus* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA DIAPHEROMERIDAE**

- *Leptinia attenuata* Pantel, 1890

SUBFILO MYRIAPODA

CLASE CHILOPODA

**FAMILIA SCOLOPENDRIDAE**

- *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829
- *Scolopendra oraniensis* H. Lucas, 1846

**FAMILIA SCUTIGERIDAE**

- *Scutigera coleoptrata* Linnaeus, 1758

FILO CHORDATA

SUBFILO VERTEBRATA

CLASE ANPHIBIA

ORDEN ANURA

**FAMILIA BUFONIDAE**

- *Epidalea calamita* (Laurenti, 1768)

**FAMILIA RANIDAE**

- *Pelophylax perezi* (López-Seoane, 1885)

CLASE REPTILIA

ORDEN SQUAMATA

**FAMILIA COLUBRIDAE**

- *Coronella girondica* Daudin, 1803

**FAMILIA GEKKONIDAE**

- *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758)

**FAMILIA LACERTIDAE**

- *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905)
- *Psammodromus algirus* (Linnaeus, 1758)

CLASE AVES

ORDEN ACCIPITRIFORMES

**FAMILIA ACCIPITRIDAE**

- *Aquila fasciata* (Vieillot, 1822)
- *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)
- *Gyps fulvus* Hablizl, 1783
- *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)
- *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)
- *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)
- *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

ORDEN APODIFORMES

**FAMILIA APODIDAE**

- *Apus apus* (Linnaeus, 1758)
- ORDEN COLUMBIIFORMES

**FAMILIA COLUMBIDAE**

- *Columba livia* Gmelin, 1789
  - *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758)
- ORDEN CORACIIFORMES

**FAMILIA MEROPIDAE**

- *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)
- ORDEN FALCONIFORMES

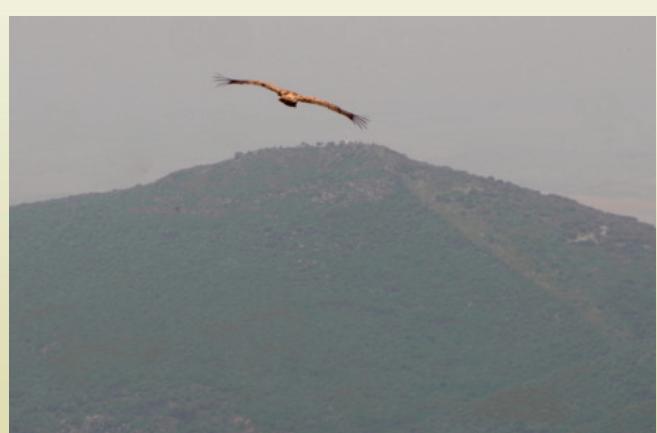
**FAMILIA FALCONIDAE**

- *Falco peregrinus* Tunstall, 1771
  - *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)
- ORDEN PASSERIFORMES

**FAMILIA ACROCEPHALIDAE**

- *Hippolais polyglotta* (Vieillot, 1817)

**FAMILIA ALAUDIDAE**



*Gyps fulvus* Hablizl, 1783

- *Galerida thecklae* A. E. Brehm, 1857

- *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA CERTHIIDAE**

- *Certhia brachydactyla* Brehm, 1820

### **FAMILIA CORVIDAE**

- *Corvus corax* (Linnaeus, 1758)

- *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

- *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA CUCULIDAE**

- *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA EMBERIZIDAE**

- *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758)

- *Emberiza cia* (Linnaeus, 1766)

### **FAMILIA FRINGILLIDAE**

- *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

- *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

- *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758)

- *Linaria cannabina* (Linnaeus, 1758)

- *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758)

- *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)

### **FAMILIA HIRUNDINIDAE**

- *Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)

- *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)

- *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)

### **FAMILIA LANIIDAE**

- *Lanius senator* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA MOTACILLIDAE**

- *Anthus* sp.

### **FAMILIA MUSCICAPIDAE**

- *Erythacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

- *Luscinia megarhynchos* (Brehm, 1831)

- *Monticola solitarius* (Linnaeus, 1758)

- *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

- *Phoenicurus ochruros* (Gmelin, 1774)

- *Saxicola rubicula* (Linnaeus, 1766)

### **FAMILIA PARIDAE**

- *Cyanistes caeruleus* (Linnaeus, 1758)

- *Parus major* (Linnaeus, 1758)

- *Periparus ater* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA PASSERIDAE**

- *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA PHYLLOSCOPIDAE**

- *Phylloscopus bonelli* (Vieillot, 1819)

- *Phylloscopus ibericus* (Ticehurst, 1937)

### **FAMILIA SILVIIDAE**

- *Curruca iberiae* (Svensson, 2013)

- *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

- *Sylvia melanocephala* (Gmelin, 1789)

### **FAMILIA STURNIDAE**

- *Sturnus unicolor* (Temminck, 1820)

### **FAMILIA TROGLODYTIDAE**

- *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

### **FAMILIA TURDIDAE**

- *Turdus merula* (Linnaeus, 1758)

### ORDEN PICIFORMES

### **FAMILIA PICIDAE**

- *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

### ORDEN STRIGIFORMES

### **FAMILIA STRIGIDAE**

- *Strix aluco* (Linnaeus, 1758)

### CLASE MAMMALIA

### ORDEN CARNIVORA

### **FAMILIA CANIDAE**

- *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

### ORDEN CHIROPTERA

### **FAMILIA VESPERTILIONIDAE**

- *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774)

### ORDEN LAGOMORPHA

### **FAMILIA LEPORIDAE**

- *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758)

### **TOTAL: 1.025 ESPECIES**

© Sociedad Gaditana  
de Historia Natural

ISSN 2445-2718

e-mail: sghn96@gmail.com

**Comité editorial:** María del Carmen Fajardo, Javier Ruiz y Carlos Soto

Diseño de portada, maquetación y montaje: Carlos Soto

Cómo citar este artículo:

**Miembros Junta Directiva SGHN. 2022.**  
VII BIOBLITZ de la SGHN. Sierra de Líjar.  
Algodonales (Cádiz). 21 y 22 de mayo de  
2022. *El Corzo. Boletín de la Sociedad Gaditana  
de Historia Natural*, X: 103-127