



El Sábado **21 de julio**

en **Navarrevisca** (Ávila):

observación de mariposas diurnas y nocturnas

10:00h - 13:00h Salida diurna
21:30h - 00:30h Salida nocturna



Necesaria inscripción: navarrevisca@diputacionavila.es
920289001
Lugar de encuentro: Plaza de Navarrevisca
(Centro urbano)



Fotografías: Yeray Monasterio León - Asociación ZERYNTHIA





Vista panorámica de Navarrevisca. (Foto procedente de www.navarrevisca.es)



Vista de "Las Sildas", piscina natural formada en el cauce de la Garganta Fernandina. Invitaba a refrescarse en esas aguas cristalinas para sofocar el calor.

Día 21 de julio de 2018, por la mañana, siguiendo la Ruta 0 de Los Altruistas de Navarrevisca, visitamos el Oasis de Mariposas de La Gargantilla. A continuación fuimos caminando hacia la calleja de El Reloj y llegamos junto al Oasis de Mariposas de El Pontón. Tras ello, regresamos por Juan Tabarnero, Las Sildas y fin de ruta en la Plaza.



Foto de los participantes de la mañana, antes de comenzar el recorrido. Buen ambiente y muchas ganas de ver mariposas, fenomenal preámbulo de la jornada.



Por la mañana pudimos contemplar un ejemplar macho de *Lucanus cervus*, especie emblemática de coleóptero de nuestros montes.



Un día extraordinario para contemplar Navarrevisca y sus alrededores.



Con parajes y rincones así, Navarrevisca bien merece una visita. Vista desde el mirador.

Listado alfabético de las mariposas diurnas (Ropaloceros) observadas en Navarrevisca (Ávila), el día 21 de julio 2018

Hesperiidae:

- *Carcharodus alceae* (Esper, 1780)
- *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804)
- *Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)
- *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)
- *Pyrgus* sp.

Lycaenidae:

- *Aricia cramera* Eschscholtz, 1821
- *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758)
- *Favonia quercus* (Linnaeus, 1758)
- *Laeosopis roboris* (Esper, 1789)
- *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767)
- *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761)
- *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)
- *Polyommatus thersites* (Cantener, 1834)

Nymphalidae:

- *Aglais io* (Linnaeus, 1758)
- *Argynnis niobe* (Linnaeus, 1758)
- *Argynnis pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)
- *Brenthis daphne* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Brintesia circe* (Fabricius, 1775)
- *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)
- *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)
- *Hipparchia hermione* (Linnaeus, 1764)
- *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)
- *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)
- *Limenitis reducta* Staudinger, 1901
- *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)
- *Melanargia lachesis* (Hübner, 1790)
- *Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)
- *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)
- *Pyronia bathseba* (Fabricius, 1793)
- *Pyronia tithonus* (Linnaeus, 1767)
- *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758)

Papilionidae:

- *Iphiclides podalirius feisthamelii* (Duponchel, 1832)
- *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

Pieridae:

- *Colias crocea* (Geoffroy, 1785)
- *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)
- *Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus, 1767)
- *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758)
- *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)
- *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)
- *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)
- *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)

Esto hace un total de 43 especies diferentes de “Mariposas diurnas”.

Por la noche y como colofón preparamos la actividad para poder observar mariposas nocturnas. El lugar elegido fue en las inmediaciones de “El Pontón”, puente que fue construido en 1946 y conserva su estado original. Cruza el cauce natural de la Garganta Fernandina. En el mismo enclave se encuentran los restos de un edificio de granito que en su día era una fábrica de mantas.

En dicho lugar se encuentra uno de los dos “Oasis de mariposas” con los que cuenta Navarrevisca.



Foto de los participantes en el “Oasis de Mariposas El Portón”, en las inmediaciones de la ubicación de las trampas de luz que utilizamos por la noche.



Vista aérea de la zona. (Imagen obtenida de Google maps)

Se realizaron en los puntos indicados en la fotografía aérea de la zona el montaje de las siguientes trampas de luz:

- A: Trampa de luz compuesta de una bombilla de vapor de mercurio de 500w, alimentada con un generador eléctrico de 1000w, en disposición vertical con una vela de tela blanca y una base de 3x3 metros, reflectante. Adicionalmente en un lateral se colocó una trampa de luz con dos tubos UV alimentados con un transformador de 12v.
- B: Trampa de luz compuesta por 3 bombillas de vapor de mercurio de 125w cada una, alimentadas por un generador de 700w, dispuestas verticalmente sobre trípodes encima de una sábana blanca de grandes dimensiones.
- C: Trampa de luz compuesta de varios LED de diferentes tipos, UV, azul, etc, con una vela de tela blanca para reflejar la luz emitida.

Las coordenadas geográficas de la situación de las trampas de luz:

Datum:	WGS84
Latitud:	40° 22' 3,69" N
Longitud:	4° 53' 55,95" W
Huso UTM:	30
Coord. X:	338 780,46
Coord. Y:	4 470 299,27
Altura (m):	1070,07

La cuadrícula UTM de 10 x 10 km. a la que corresponde sería:

UTM 30TUK37



Las trampas estuvieron funcionando desde las nueve y media de la noche hasta pasada la una de la madrugada.



Durante toda la jornada los participantes se interesaron por las diferentes especies que iban apareciendo.



Se realizaba la identificación correcta de cada especie, a la vez que se fotografiaba, indicando a los participantes las características y descripción de todas ellas.

Listado alfabético de las mariposas nocturnas (Heteroceros) observadas en Navarrevisca (Ávila), el 21 de julio 2018

Adelidae:

- *Adelidae* sp. (4 especies diferentes)

Crambidae:

- *Anania hortulata* (Linnaeus, 1758)
- *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758)
- *Palpita vitrealis* (Rossi, 1794)
- *Patania ruralis* (Scopoli, 1763)
- *Pyrausta sanguinalis* (Linnaeus, 1767)
- *Pyrausta aurata* (Scopoli, 1763)
- *Scoparia ancipitella* (La Harpe, 1855)
- *Scoparia* sp.

Cossidae:

- *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)

Drepanidae:

- *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)
- *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767)

Elachistidae:

- *Agonopterix liturosa* (Haworth, [1811])
- *Agonopterix alstromeriana* (Clerck, 1759)

Erebidae, Arctiinae:

- *Eilema complana* (Linnaeus, 1758)
- *Eilema lurideola* ([Zincken], 1817)
- *Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)
- *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)
- *Spiris striata* (Linnaeus, 1758) Aunque esta especie es de vuelo y hábitos diurnos la incluimos en este listado por haber visto varios ejemplares durante el día.

Erebidae, Boletobiinae:

- *Parascotia nissenii* Turati, 1905

Erebidae, Catocalinae:

- *Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Erebidae, Erebininae:

- *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)

Erebidae, Herminiinae:

- *Pechipogo strigliata* (Linnaeus, 1758)

Erebidae, Lymantriinae:

- *Euproctis chrysorroea* (Linnaeus, 1758)
- *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)

Erebidae, Toxocampinae:

- *Lygephila cracca* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Gelechiidae:

- *Gelechia* sp.

Geometridae:

- *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758)
- *Biston betularia* (Linnaeus, 1758)
- *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758)
- *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)
- *Ennomos erosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)
- *Eupithecia indigata* (Hübner, [1813])
- *Eupithecia pulchellata* Stephens, 1831
- *Eupithecia* sp.
- *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)
- *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)
- *Idaea ostrinaria* (Hübner, 1813)
- *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)
- *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)
- *Peribatodes perversaria* (Boisduval, 1840)
- *Pseudoterpna coronillaria* (Hübner, 1817)
- *Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)
- *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)

- *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758)
- *Tephronia oranaria* Staudinger, 1892
- *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)
- *Xanthorhoe spadicearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Lasiocampidae:

- *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)
- *Malacosoma neustria f. pyri* Scopoli, 1763
- *Phyllodesma kermesifolia f. baraudi* (Lajonquière, 1963)

Noctuidae:

- *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)
- *Acronicta megaphephala* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Agrochola macilenta* (Hübner, [1808-1809])
- *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
- *Caradrina sp.*
- *Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789)
- *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)
- *Hecatera dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Mythimna L-album* (Linnaeus, 1767)
- *Mythimna impura* (Hübner, 1808)
- *Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809)
- *Mythimna sp.*
- *Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)
- *Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)
- *Raphia hybris* (Hübner, [1809-1813])
- *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)
- *Noctuidae sp.* (2 especies)

Nolidae:

- *Nola infantula* Kitt, 1926

Notodontidae:

- *Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766)
- *Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)
- *Notodonta tritophus* (Denis & Schiffermüller, 1775)

- *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Oecophoridae:

- *Epicallima mercedella* (Staudinger, 1859)
- *Alabonia chapmani* Walsingham, 1903. Especie endémica de España.

Pterophoridae:

- *Pterophorus pentadactyla* (Linnaeus, 1758)
- *Pterophoridae* sp. (6 especies diferentes)

Pyralidae:

- *Acrobasis consociella* (Hübner, 1813)
- *Asalebria geminella* (Eversmann, 1844)
- *Endotricha flammealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758)
- *Pyralis regalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
- *Synaphe punctalis* (Fabricius, 1775)

Sphingidae:

- *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758). Aunque esta especie es de vuelo y hábitos diurnos la incluimos en este listado por haber visto bastantes ejemplares durante el día.
- *Marumba Quercus* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Sphinx maurorum* (Jordan, 1931)

Tortricidae:

- *Agapeta zoegana* (Linnaeus, 1767)
- *Ancylis uncella* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)
- *Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)
- *Pandemis heparana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- *Tortricidae* sp.

Yponomeutidae:

- *Yponomeuta evonymella* (Linnaeus, 1758)

Zygaenidae:

- *Aglaope infausta* (Linnaeus, 1767) Aunque esta especie es de vuelo y hábitos diurnos la incluimos en este listado por haber visto ejemplares durante el día.
- *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790) Aunque esta especie es de vuelo y hábitos diurnos la incluimos en este listado por haber visto ejemplares durante el día.

Esto hace un total de 99 especies diferentes de “Mariposas nocturnas” avistadas, incluyendo algunas especies endémicas de la Península Ibérica (como *Alabonia chapmani*), con una cantidad de ejemplares en total que superó los 200.

También recibimos la visita de otros insectos, como Coleópteros, Neurópteros, Odonatos, Dípteros, etc. Fue una grata sorpresa la aparición de un macho de *Empusa pennata*, una de las “mantis” más llamativas de nuestra fauna ibérica.

Agradecimientos:



Excmo. Ayuntamiento de
Navarrevisca

www.navarrevisca.es



Colectivo Altruistas de
Navarrevisca

Pedro ADR Navarrevisca

Y muy especialmente a todos los participantes en las actividades.

Organización:



www.asociacion-zerynthia.org

Antonio, Mar, Dany, José, Esther, Kristian y Jesús

Informe-resumen creado por: Jesús Gómez Fernández. jechofer@gmail.com