



Memoria de actividades 2015



2015



2015



2015



ASOCIACIÓN ZERYNTHIA

ZERYNTHIA (Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio) es una entidad sin ánimo de lucro, de ámbito nacional y reconocida como entidad de carácter social. Sus objetivos son la conservación, divulgación y estudio de las mariposas españolas, sus hábitats y las amenazas que sufren sus poblaciones. Pertenece a la Federación *Butterfly Conservation Europe* (BCE), con idénticos fines en el ámbito de Europa.

ZERYNTHIA pretende cubrir en el ámbito científico nacional el estudio de los factores que afectan a las poblaciones de lepidópteros y la forma más adecuada de proporcionar ayuda a las especies que se encuentran amenazadas.

Está integrada por personas preocupadas por la conservación de nuestras mariposas, tanto diurnas como nocturnas. Es una enti-

dad abierta a cualquiera, desde amantes de la naturaleza generalistas interesados por las mariposas hasta especialistas en este ámbito. ZERYNTHIA se apoya en la participación y el trabajo altruista de sus socios, voluntarios y colaboradores.

Desde esta asociación se pretende crear una conciencia social de respeto al medio ambiente, siempre desde la relación con las mariposas, mediante la divulgación y las actividades pedagógicas. Para ello se sirve de publicaciones, programas de educación medioambiental, campañas de apoyo a especies con poblaciones en situación de riesgo, creación de estaciones y programas de monitoreo regionales y nacionales, asesoramiento general respecto a las medidas de conservación o control de lepidópteros, entre otros.

INVESTIGACIÓN

DIVULGACIÓN

Trabajos
de campo

Detección
de amenazas

Colaboraciones

Prensa

Cursos

Publicaciones

Jornadas

Planes de acción

Asesoramiento

Microrreservas

Denuncias

CONSERVACIÓN





Nuestros Cursos y talleres

Cursos/Charlas: ZERYNTHIA ha realizado o ha colaborado con diversos cursos a lo largo del año 2015. Entre ellos:

- "Mariposas y la importancia de su conservación" en la sede de Ecologistas en Acción de Bilbao.
- "Mariposas de La Rioja" en Logroño.
- "Iniciación al estudio de mariposas y seguimiento de sus poblaciones en Aranguren (Navarra) y Urkiola (País Vasco).

Talleres: Los cursos se acompañan de actividades y salidas para observar mariposas en su medio natural.

- Colaboración en actividades sobre mariposas diurnas y nocturnas dirigidas a diversos campamentos de verano en Araba/Álava.
- Actividades infantiles para diferentes edades en las Jornadas Mediambientales de Herramélluri (La Rioja).
- Salidas/excursiones para el estudio de mariposas en Aranguren y Urkiola.





En los cursos y talleres que ZERYNTHIA organiza o en aquellos en los que participa o colabora se tratan temas muy amplios, combinando casi siempre la observación de especies en la propia naturaleza con charlas de introducción al mundo de las mariposas en general o al tema particular que motiva la actividad.

Se abarcan aspectos amplios como su biología y comportamiento, pretendiendo ofrecer a los asistentes una visión global, e iniciándoles en el conocimiento de las mariposas tanto diurnas como nocturnas.





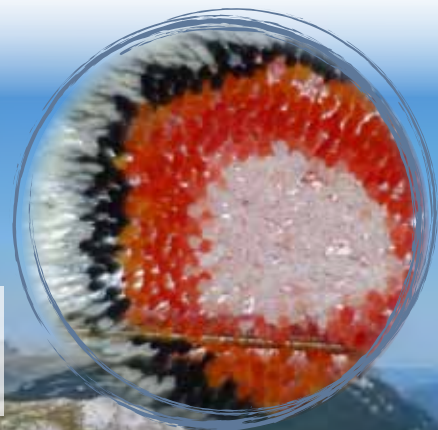
En busca de la mariposa Apolo

A lo largo del verano de 2015, ZERYNTHIA ha promovido este interesante proyecto, en colaboración con la Diputación alavesa.

Este proyecto de ciencia ciudadana pretende por un lado la recogida de información de esta especie, en seria regresión en Euskadi. Por otro, se persigue que los visitantes a los Parques Naturales de Araba/Álava descubran esta emblemática mariposa que, pese a su gran tamaño, habitualmente pasa desapercibida.

Para animar a ello, se han realizado salidas y charlas en los cuatro parques naturales de la provincia.

ZERYNTHIA, además, colabora en una iniciativa similar en Aragón desde hace años.



Si visitas cualquier espacio natural de estas regiones, no dudes en enviar tus observaciones!

MARIPOSA PARNASSIUS APOLLO
¡AYUDANOS A ENCONTRARLA!

64-76mm

5 manchas

2 lunares rojos y negros con el interior blanco

Se pueden ver en:

JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
-------	--------	------------

Mariposa adulta macho

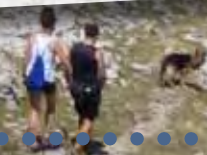
Oruga

<50mm

Filas de manchas naranjas a cada lado del cuerpo

ARABA | ALAVA
GÓZAMENA | ¡DA GUSTO!

Asociación Fines Alavesas
Distribución: Parque de Araba
www.04023.org



Las grandes desconocidas

Entre los meses de mayo y junio, ZERYNTHIA se ha esforzado por dar a conocer estas especies nocturnas tan poco conocidas por el público en general.

Noches entomológicas en el Pirineo

Graellsia isabellae en Ilundáin (Navarra)

Observación de mariposas nocturnas:

Herramélluri (La Rioja)

Urkiola (Bizkaia)

Valderejo (Araba/Álava)

Izki (Araba/Álava)



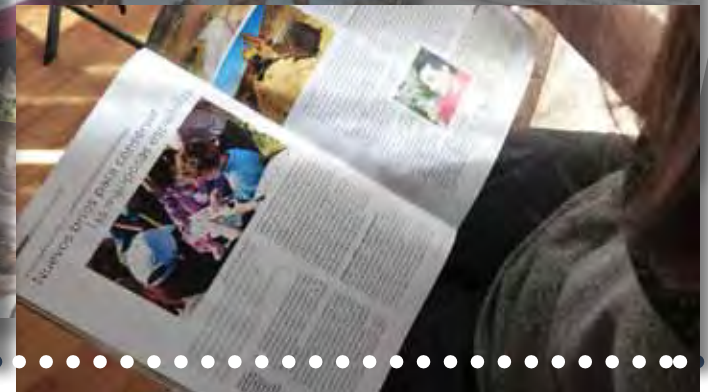
Las mariposas están de moda

Han sido varias las iniciativas de nuestra entidad que durante el año 2015 han recibido gran atención por parte de los medios de comunicación.

Han sido especialmente trascendentes la publicación del "Plan Nacional para la Conservación de las Mariposas Españolas" y las

labores de restauración del hábitat de la mariposa "W-blanca".

Hemos publicado artículos amplios al respecto en varios diarios de tirada nacional o local y en revistas de divulgación de naturaleza como Quercus. También varios programas de radio se han hecho eco de nuestro trabajo.



¿de qué se habla en los medios?



Programa de restauración y mejora del hábitat de la mariposa W-blanca en Radio Nacional España - Navarra

▶ <https://goo.gl/nFY2jy>

Plan nacional para la conservación de las mariposas españolas en "La Ventana" de Cadena SER.

▶ <http://goo.gl/UT4VCU>



Programa de restauración y mejora del hábitat de la mariposa W-blanca en el "Boulevard" de Radio Euskadi

▶ <https://goo.gl/W2ULV7>



Plan nacional para la conservación de las mariposas españolas en "Esto me Sueña - las tardes de Ciudadano garcía" de Rne.

▶ <http://goo.gl/Z6o4rl>



Plan nacional para la conservación de las mariposas españolas en "La Tarde" de Cadena COPE.

▶ <http://goo.gl/5KFB3e>



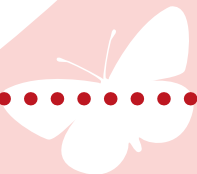
Participamos en el 10º aniversario de



Butterfly
CONSERVATION EUROPE

Como *partner* español de la federación europea *Butterfly Conservation Europe*, participamos en el 10 aniversario celebrado en Laufen, Alemania. Allí presentamos el trabajo que hemos realizado hasta el momento, obteniendo buenas valoraciones y ánimos para seguir trabajando en la línea actual.

Resultó un encuentro muy enriquecedor en el que pudimos compartir nuestra experiencia con el resto de compañeros que en el contexto europeo trabajan por la conservación de las mariposas y su medio.



Plan Nacional para la Conservación de las Mariposas Españolas



El Plan Nacional es un documento que surge del "I Seminario para la Conservación de las Mariposas Españolas" celebrado en 2014, al que asistieron un grupo importante de especialistas en la materia. Pretende establecer la "hoja de ruta" para la conservación de estos insectos.

La idea principal es la necesidad de trabajar juntos para ser capaces de lograr este gran objetivo, colaborando entre las diferentes entidades y personas que en el ámbito nacional trabajamos de manera seria y con dedicación a esta necesaria labor. Juntos seremos más capaces de acometer proyectos de estudio, protección y divulgación de nuestras mariposas.



Bizkaia nota el efecto "mariposa"

La Asociación ZERYNTHIA revela la presencia de cinco nuevas especies de lepidópteros diurnos en el territorio

El trabajo de campo a menudo permite ampliar considerablemente el conocimiento que tenemos de nuestra fauna. A veces desconocemos incluso las mariposas que se encuentran en un determinado territorio y esta labor básica es muy importante.

Entre las especies halladas en este territorio se encuentra una de las más raras de la Península, la "rabicorta escasa", a la que hemos dedicado también un estudio monográfico durante este año, gracias al apoyo de la Diputación de Bizkaia.



Thecla betulae ▶
Apatura iris ▶
Apatura ilia ▶
Satyrium pruni ▶
◀ *Cacyreus marshalli*



Estudiamos las mariposas ibéricas...

El estudio de las mariposas ibéricas aún depara muchas sorpresas. De vez en cuando aún aparecen nuevas especies e incluso algunas pertenecen a grupos con especies de "gran tamaño" como los Lasiocámpidos.

... ¡Y descubrimos nuevas especies!

En diciembre de 2015 dimos a conocer una nueva especie endémica de algunas sierras andaluzas, denominada *Chondrostega escobesae*. Es muy similar a su pariente *C. vandalia*, común especialmente en la meseta castellana pero, entre otras cosas, las orugas de esta especie presentan la parte ventral del cuerpo blanquecina, en lugar de rojiza. Por su curioso aspecto la hemos denominado "verrugosa andaluza".

Chondrostega escobesae ►

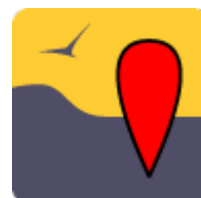


Colaboramos con el mundo científico

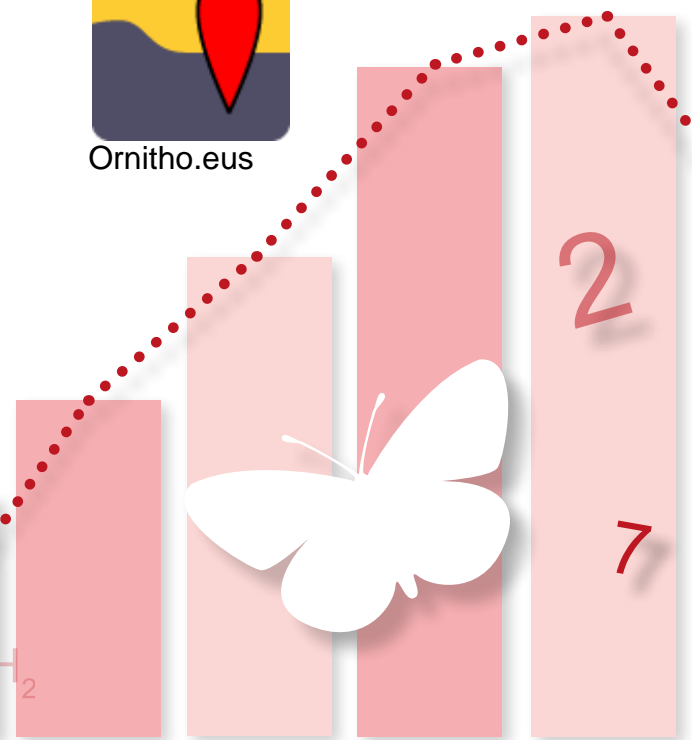
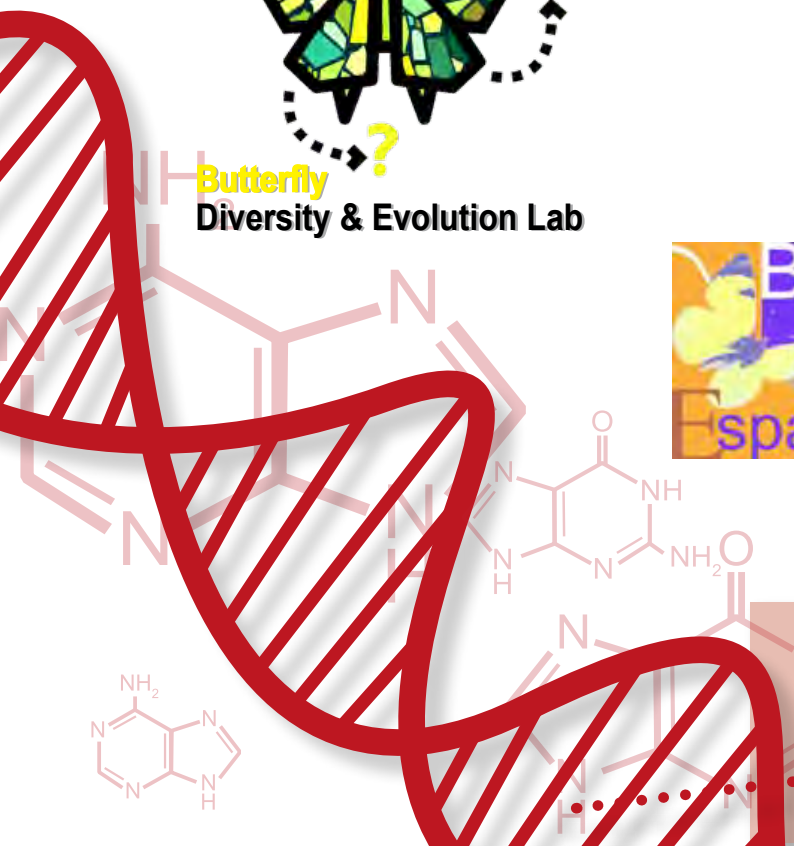
Nuestra entidad colabora de manera permanente y activa con diferentes organizaciones y grupos, normalmente a través de la firma de convenios. Estamos convencidos de que esta cooperación es imprescindible para alcanzar grandes metas.



Butterfly
Diversity & Evolution Lab



Ornitho.eus



30 19

45

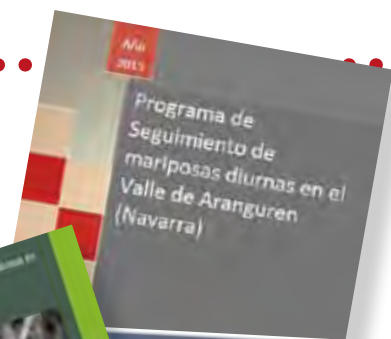
6

7

8

2

Varias de las iniciativas con las que colaboramos se basan en el concepto de ciencia ciudadana. Se valen de la colaboración de todos los naturalistas que quieran aportar sus observaciones y así lograr un importante aumento del conocimiento de los lepidópteros y su papel en los ecosistemas.



45

7

8



2

6

European
Grassland
BUTTERFLY
INDICATOR



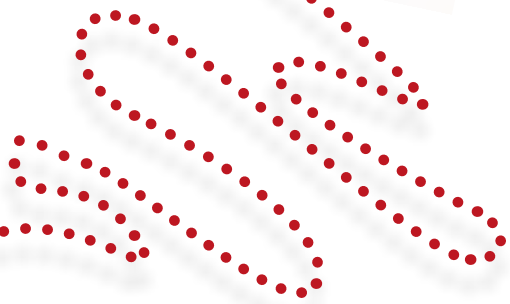
19

30

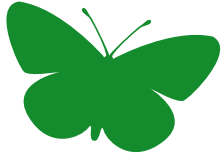
6

45

8



Restauramos . . .



“Al olmo viejo [...] y en su mitad podrido”

Antonio Machado, 1912

Debido a la enfermedad de la grafiosis, la mayor parte de las olmedas ibéricas se encuentran muy deterioradas. Esta es la planta nutricia de la mariposa *Satyrium w-album* (rabicorta w-blanca) y por ello hemos comenzado a restaurar las olmedas con olmos resistentes a esta enfermedad, con la esperanza de que podamos ayudar a restaurar poco a poco el hábitat que necesita.





Los olmos resistentes han sido amablemente cedidos por el Ministerio de Medio Ambiente, procedentes de un ambicioso y largo proyecto que ha logrado detectar tan solo 7 ejemplares resistentes de manera espontánea a esta enfermedad. Estos árboles suponen una importante esperanza para los olmos de nuestro país y para esta mariposa.



¿Cual es la salud de
nuestros ecosistemas?

¡¡Ellas nos lo cuentan!!



Mucha gente nos pregunta: "*¿es verdad que hay menos mariposas que antes? ¿o solo me lo parece a mí?*" Entre otras, esta es la cuestión que pretendemos responder con el estudio año a año de las poblaciones de mariposas en diferentes regiones.

Los programas de seguimiento nos proporcionan datos objetivos de su evolución y de las posibles causas tanto de su disminución, como del aumento de determinadas especies.



El seguimiento de mariposas tanto diurnas como nocturnas se lleva a cabo gracias a la inestimable colaboración de numerosos voluntarios y voluntarias que realizan salidas para contar mariposas, huevos o polillas en el marco de varios proyectos en diferentes regiones de España.

☛ Monitoreo de *Actias isabelae* 🦋

🦋 Monitoreo de *Thecla betulae* 🦋

Seguimiento de mariposas nocturnas 🦋

🦋 Seguimiento de mariposas diurnas: 🦋

Comunidad autónoma del País Vasco
Valle de Aranguren





Se pone en marcha el proyecto...

Tomando el ejemplo de otras ONG's, desde la Asociación ZERYNTHIA hemos puesto en marcha la iniciativa "Mariposa del Año". Se trata de una propuesta con tradición en otros grupos animales como las aves, pero que comenzamos en 2016 para ensalzar también el valor de las mariposas diurnas y nocturnas de nuestro país.

Esta es la primera vez que se lleva a cabo en España y para ello se inició un proceso participativo On-line, en el que cualquier persona pudo votar entre el 30 de diciembre de 2015 y el 24 de enero de 2016. De entre las miles de especies que habitan en nuestro país, se seleccionaron cuatro.

Candidatas

La ganadora: la bella "Graellsia"

Lopinga achine



Actias isabelae



Satyrion w-album



Euchloe bazae



mariposa del año

2016

Actias isabellae

isabelae ninfálido fimbria atalanta
aglais investigación betulae luz
estudio entomología libro burla
licenido científico oruga
polilla gpm ciencia imago papilion
antena graellsia mariposa pierido
nocturnas sequimienta polilla apollo
borboleta moth estudio
zerynthia icarus curso
monitoreo escama pandora bosque
conservación baze
colorio olmo insecto rimina
color aglais escama ocelo amenaza estudio
escama colias investigación oruga
social obrera icarus color
espinitrompa línula ocelo
torax color curso educación línula escape
limonera rapae pruni
escobaeae

Y seguimos trabajando



para proteger a nuestras




MARIPOSA



Contacto: zerynthia.org@gmail.com

www.asociacion-zerynthia.org

 [@asocZERYNTHIA](https://twitter.com/asocZERYNTHIA)

Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones N° 588812
Reconocida como Entidad de Carácter Social
NIF: G26422923

