



al MARGE

Boletín Informativo del Parque Natural de la Serra d'Irta

Página:

02 Firma

Servicio de Vida Silvestre Red
Natura 2000 - Equipo de
Conservación de Flora Terrestre

05 Mantenimiento y Conservación

Conservación de hàbitats
Señalización de itinerarios
Adecuación de áreas recreativas
Mantenimiento de pistas, caminos y
sendas

07 Comunicación y Divulgación

La huella en tus manos
Actividades de promoción,
interpretación y
educación ambiental

12 Proyectos

"Per una serra més neta"
Seguimiento de mariposas
Huertos semilleros

16 Noticias

Plan de recuperación del *L. perplexum*
"Por una movilidad sostenible"
Visita de futuros ambientólogos

19 Patrimonio Natural

Vanessa atalanta:
una mariposa viajera

20 +Información

Pasatiempos
y webs de interés

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN FORESTAL (CIEF)

Servicio de Vida Silvestre Red Natura 2000 - Equipo de Conservación de Flora Terrestre

El Servicio de Vida Silvestre de la Comunitat Valenciana se compone por muchos equipos. Nuestro objetivo es conservar las especies de flora y fauna de la Comunitat Valenciana, así como los ecosistemas en los que viven. En concreto nuestro equipo se encarga de proteger y conservar las Especies de Flora Amenazada y nuestro centro de trabajo es el Centro de Investigación y Experimentación Forestal en Quart de Poblet.

En el Parque Natural de Serra d'Irta encontramos muchas de estas especies. Aunque hay 2 que están catalogadas como En Peligro de Extinción, es decir, la categoría más alta de amenaza. Estas plantas son *Limonium perplexum* y *Limonium irtaense*. Sobre ellas se centran nuestros esfuerzos y se pone en marcha un método de trabajo que se podría resumir en tres pasos. Este método de trabajo es el que utiliza nuestro equipo para proteger y conservar otras especies de flora amenazada, y entendiendo estos pasos entendemos la labor y objetivo del Equipo de Conservación de Flora Terrestre del Servicio de Vida Silvestre. Estas labores están apoyadas y cofinanciadas por la Unión Europea mediante los Fondos FEADER y Fondos NEXT GENERATION.

Banco de germoplasma

Necesitamos recolectar semillas, que se convertirán en futuras plantas que colonicen y logren nuevas poblaciones del medio natural. Pero si las cogiéramos siempre de las pocas poblaciones que encontramos en Serra d'Irta produciríamos perjuicios sobre ellas.

Por ello necesitamos conseguir un Huerto semillero, es decir, plantas que tendremos en maceta bajo nuestros cuidados para que nos den semillas todos los años. Esta labor es muy importante y son nuestros amigos del IES Alfred Ayza (Peñíscola) e IES Serra d'Irta (Alcalà de Xivert) los que llevan a cabo esta labor con las especies *Limonium perplexum* y *Limonium irtaense* respectivamente. Hacen un magnífico trabajo dándonos miles de semillas todos los años.



Huerto Semillero IES Serra d'Irta



Huerto Semillero IES Alfred Ayza

Estas semillas se limpian y son introducidas en un sequero para bajar su humedad, y posteriormente se analizan en el laboratorio archivando todos los datos obtenidos. Por último, se guardan en grandes neveras que llamamos cámaras de germoplasma. Las semillas de *Limonium* sp., como la mayoría de semillas, a menor contenido de humedad y menor temperatura será mayor el tiempo que podremos guardarlas sin que pierdan calidad. Gracias a esta técnica, en esta cámara albergamos durante años las semillas de cientos de especies. Así logramos unos de nuestros objetivos, conservar la genética de la flora que puebla nuestros montes y playas.

Producción de flora

Todos los años producimos miles de plantas que se encuentran en el Catálogo de Flora Amenazada de la Comunidad Valenciana. Dentro de las cuales se encuentran los *Limonium* sp. endémicos de Serra d'Irta.

Para ello cogemos las semillas que tenemos guardadas y, sin perder la trazabilidad, comenzamos el proceso de germinación. Dependiendo de la especie se realiza un proceso específico para lograr el mayor éxito posible.

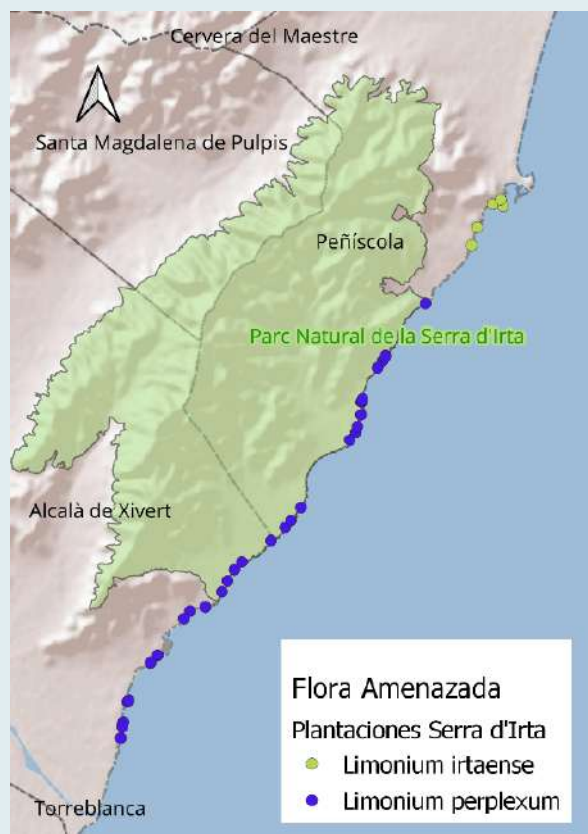
Cuando la semilla ha germinado la cultivamos en pequeñas macetas cuidando que crezcan fuertes y sanas, ya que serán las nuevas plantas que poblarán la naturaleza para ayudar a sus hermanas.



Producción de *Limonium perplexum*



Plantación *Limonium perplexum*.



Plano de plantaciones de *Limonium perplexum* y *Limonium irtaense* en P.N. Serra d'Irta

Plantación y seguimiento

Por último, tenemos que buscar nuevos lugares idóneos para que puedan vivir, y tras encontrarlos las plantaremos. Muchas veces nos ayudan otras personas o entidades que se preocupan y quieren conservar el Medio Natural y la Flora Silvestre. Y finalmente, realizaremos el seguimiento para lograr que la plantación sea un éxito.

En este caso, una vez más junto con nuestros amigos del IES Alfred Ayza, IES Serra d'Irta y el Parque Natural de Serra d'Irta plantamos las que serán las nuevas poblaciones de *Limnoium perplexum* y *Limonium irtaense*, cuyo ecosistema cada vez está más fragmentado por la urbanización masiva de las costas y el turismo no responsable, y sus poblaciones afectadas por los temporales marinos cada vez más frecuentes debido al cambio climático.

Para despedirnos, queremos insistir en la importancia de las plantas y la biodiversidad que albergan nuestros espacios naturales. Y pediros que nos ayudéis en esta lucha por la preservación de la flora y la fauna cuidando y respetando el medio natural y las plantas y animales que lo habitan.

Posiblemente, la torre de vigía que le da nombre a la Microrreserva de Flora Torre de la Badum, ha sido desde hace siglos testigo de mejores épocas para la saladilla de Peñíscola. Esperemos que en un futuro próximo contemple su resurgimiento.



Mantenimiento y Conservación



CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

Algunos de los trabajos que realiza la brigada tienen como objetivo la conservación de la biodiversidad. En estos últimos meses se han revisado señales colocadas para favorecer la nidificación del águila perdicera en el parque natural. También se ha realizado el mantenimiento del vallado del perímetro de la duna del Pebret, se han repuesto señales que prohíben pisarla y se ha colocado un panel interpretativo con información sobre la importante microreserva de flora que alberga.

SEÑALIZACIÓN DE ITINERARIOS

Durante los últimos meses han sido numerosas las señales que se han repuesto, debido al deterioro natural que sufren con el paso del tiempo o bien por los daños que se les ocasiona intencionadamente. También se han colocado algunas nuevas, entre las que destaca la señalización de la ruta oficial de parque natural 'Faro de Irta – Cubanita – Font de la Parra'. Con ello se pretende facilitar su seguimiento y también aumentar la seguridad de uno de los itinerarios más frecuentados de la Serra d'Irta.





ADECUACIÓN DE ÁREAS RECREATIVAS

Después del verano, y antes de que los visitantes vuelvan a recorrer el parque natural durante el otoño, la brigada trabaja en el mantenimiento de las áreas recreativas. Control de la vegetación, reparación de vallados y mantenimiento del resto de equipamientos son algunas de las acciones que nos permiten disfrutar de estas zonas de descanso cuando nos adentramos en el parque natural.



MANTENIMIENTO DE PISTAS, CAMINOS Y SENDAS

Por motivos de seguridad, la revisión de la vegetación colindante a las pistas y sendas del parque natural resulta fundamental para poder realizar la tala o poda de aquellos ejemplares que interrumpen el paso, o que se han secado y pueden llegar a caer.

Tras las fuertes lluvias de principios de septiembre fueron numerosas las incidencias en el parque natural. Para restablecer el acceso a diferentes pistas forestales y caminos, se retiraron varios árboles caídos y rocas de grandes dimensiones. También se tuvo que rehacer un muro de piedra seca que se había derrumbado y se trabajó en el arreglo de algunos tramos de pistas.

De los recorridos en los que se han realizado trabajos de mantenimiento destaca la pista que discurre a lo largo de la costa, y el tramo entre el área recreativa del Mas del Senyor y el camino del barranco de la Malaentrada.



Comunicación y Divulgación



¿Sabías que...?



LA HUELLA EN TUS MANOS

Nuestro paso por la vida, al igual que nuestras huellas, dejan rastro en el planeta: la huella de carbono personal, es decir, las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que generamos cada uno de nosotros y nosotras en nuestra vida cotidiana. Al consumir productos, al usar recursos, al alimentarnos, al desplazarnos, al dormir, o incluso al respirar, estamos generando dióxido de carbono.

Sin darnos cuenta, todas nuestras acciones tienen consecuencias en el planeta, por lo que tenemos que ser conscientes del impacto ambiental de nuestros actos e intentar reducir nuestra huella en la medida de lo posible.

Además, el planeta genera recursos naturales de manera limitada. Muchos de estos elementos los utilizamos directamente como materia prima o indirectamente después de su procesado. El planeta es capaz de absorber emisiones y desechos sin que se produzcan impactos ambientales. El problema surge cuando el ser humano consume más recursos de los que el planeta puede producir cada año y como consecuencias nos encontramos ante:

El cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la contaminación, el agotamiento de recursos, etc.



*Un arrecife bajo aguas de las Columbretes.
DIEGO K. KERSTING AFP.*

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, a menos que las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero caigan un 7,6% cada año entre 2020 y 2030, el mundo no alcanzará el objetivo de limitar el calentamiento global a 1,5°C por encima de los niveles preindustriales establecido en el Acuerdo de París. Esto conllevará que el 75% de los arrecifes de coral mueran, y si se alcanzan los 2°C, prácticamente desaparecerán todos los arrecifes, y los insectos polinizadores, tan importantes en nuestra producción de alimentos, se verán significativamente afectados.

Además, es muy probable que perdamos de forma masiva hábitats.



Una persona promedio del mundo occidental tiene una huella de carbono de 10 toneladas CO₂ por año, y el promedio mundial actual es de 5 t CO₂ por año por persona. Para reducir el impacto del cambio climático, tenemos que reducir ese promedio a 2 t CO₂ por persona para el año 2030.

¿Has calculado alguna vez tu huella de carbono?

<https://calculadora-carbono.climatehero.org>



Cada uno de nosotros decidimos nuestra vivienda, el tipo de energía que utilizamos, cómo nos desplazamos, lo que comemos, cómo vestimos, los lugares que visitamos o nuestra manera de viajar. Conocer nuestra huella de carbono ayuda a limitar nuestro consumo en el medio ambiente.

¿CÓMO PODEMOS DISMINUIR NUESTRA HUELLA?

EN CASA



- Baja la calefacción uno o dos grados.
- Evita dejar el grifo abierto a la hora de fregar, ducharte, lavarte los dientes...
- Desenchufa aparatos electrónicos y apaga las luces si no se están usando.
- Usa energías renovables y productos eficientes (etiqueta A) o de bajo consumo.
- Reduce, reutiliza y recicla.

ALIMENTACIÓN



- Evita el desperdicio de alimentos y compra sólo lo que necesites, a poder ser, productos ecológicos y sostenibles.
- Consume productos locales y de temporada.
- Limita el consumo de productos animales y consume pescado de pesca sostenible.
- Compra productos a granel, evita productos envasados, usa tus propios envases y bolsas reutilizables.

AL DESPLAZARTE



- Camina o usa la bici siempre que puedas.
- Si es necesario coger el coche, conduce de manera eficiente e intenta planificar tus trayectos y compartir tus desplazamientos.
- A la hora de viajar, procura usar el transporte público, tren, compartir coche y evita viajes en avión o barco.

CONSUMO



- Regala, intercambia o vende lo que ya no uses y compra sólo lo necesario.
- Opta por productos de segunda mano.
- Visita lugares con productos y servicios respetuosos con el medio ambiente (comercios, hoteles, restaurantes...).
- Compra productos fabricados de forma responsable (reciclados, etiqueta ecológica...) y de comercio justo.

Estos pequeños cambios puedan ayudar a disminuir nuestra huella de carbono para ayudar al planeta y construir un futuro más limpio. Las decisiones que tomes al respecto para disminuir tu huella están en tus manos.

Comunicación y Divulgación



Actividades de promoción, interpretación y educación ambiental

LA SILLA CRAN VISITA EL PARQUE NATURAL DE LA SERRA D'IRTA.

Durante el mes de noviembre la silla CRAN (silla de ruedas adaptada para la naturaleza) ha podido dar la posibilidad de participar en alguna actividad del parque a tres niñ@s de alguno de los municipios del entorno del parque natural.

El domingo 19 de noviembre se ofertó desde el parque natural una gimcana para público familiar, en el que a lo largo de un itinerario por la costa, grandes y pequeños pudieron superar diferentes pruebas relacionadas con los valores naturales que se encuentran en el parque natural. Gracias a la silla CRAN, dos niñ@s con sus familiares pudieron vivir en persona esta experiencia en la naturaleza.

También el miércoles 29 de noviembre, pudieron participar en el programa de actividades de Educación Ambiental los escolares de 6º de primaria del colegio público Jaime Sanz de Peñíscola, donde una de sus alumnas necesitaba de la silla CRAN para desarrollar la actividad «El medio marino».

Estas actividades con la silla CRAN se pueden llevar a cabo gracias a la coordinación realizada por el personal de parques de **VAERSA**, encargado de la gestión de la silla para su disponibilidad en la realización de alguna actividad en los espacios protegidos de la Comunidad Valenciana. Y también, gracias a la participación de la **Brigada del Parque**, que cuando son actividades entre semana con grupos escolares, ayuda en la conducción de la silla por el itinerario en el que se realiza la actividad en cuestión.

Comunicación y Divulgación

UN VIAJE DE IDA Y VUELTA

El sábado 28 de octubre, con motivo del Día Mundial de las Aves Migratorias y en colaboración con **APNAL- Ecologistas en Acción de Vinaròs**, tuvimos la oportunidad de observar e identificar diferentes aves del entorno natural de la desembocadura del río Sant Miquel. La suerte nos sonrió y pudimos ver en acción a pardelas, págalos, alcatraces, moritos, martín pescador, etc. Una mañana espléndida con los «maestros» de APNAL.



FERIA DE LA TOMATA DE PENJAR

Durante el fin de semana del 14 y 15 de octubre se celebró la novena edición de la **Fira de la Tomata de penjar de Alcalà de Xivert**. Nuestro puesto informativo en esta feria brinda a sus visitantes la oportunidad de conocer nuestro parque natural, así como los productos que cuentan con el distintivo de calidad de la **Marca Parcs Naturals**. Uno de ellos es protagonista de la feria: la *tomata de penjar*.

PÁJARO BUSCA CASA

El sábado 25 de noviembre, con la colaboración de **APNAL- Ecologistas en Acción de Vinaròs**, caminamos hasta el castillo de Xivert para realizar un taller de construcción de cajas nido. Allí, mayores y pequeños pudieron conocer a los que serían los futuros habitantes de sus casas, para después, una vez construidas, colocarlas en la zona de bosque de las inmediaciones del mismo castillo.



Comunicación y Divulgación



SUBIMOS A TORRE EBRÍ

Con un itinerario interpretativo desde la ermita de Santa Lucía hasta la Torre Ebrí, el viernes 8 de diciembre quisimos celebrar desde el parque natural el **Día Internacional de las Montañas**. Se trata de una iniciativa para poner en valor la importancia de los ecosistemas de montaña y la urgencia de buscar soluciones que ayuden a poner freno a su degradación.

El gran valor de las montañas se debe a que son el gran depósito de agua dulce del mundo, albergan un gran número de especies de animales y plantas, y son el medio de vida de muchos pueblos que las habitan.



LOS ESCOLARES EN EL PARQUE



Comienza un nuevo curso escolar y los miércoles en el parque natural son el día de la semana en el que de los diferentes centros, de educación primaria en su mayoría, vienen a participar en alguna de las actividades del Programa de Educación Ambiental que se oferta.



En este primer trimestre del curso han disfrutado caminando y aprendiendo con el equipo de educadores ambientales de la Serra d'Irta escolares del CEIP Jaime Sanz de Peñíscola de 2º, 4º y 6º de primaria. De 3º y 4º de primaria han sido los escolares del CEIP San Sebastià de Vinaroz. Y por último, los escolares del CEIP Carles Salvador de Castellón de 3º de primaria.

Agradecemos desde el parque natural la implicación del profesorado durante la visita con sus alumnos.

Proyectos



GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL PARQUE

"PER UNA SERRA MÉS NETA ..."

Con este proyecto para la gestión de los residuos en el parque natural que comenzó en el año 2016, se ha hecho realidad que los residuos no se acumulen dentro del parque sino que se depositen en el contenedor correspondiente tras la visita al espacio protegido. Y todo ello, gracias a la colaboración e implicación de los visitantes y usuarios de la Serra d'Irta.

Desde el parque, continuamos trabajando en la visibilización del proyecto y los resultados del mismo. Tal es el caso durante este pasado mes de octubre, en el que se realizaron dos diferentes acciones al efecto.

ACTIVIDAD DE SENSIBILIZACIÓN LOS RESIDUOS EN LA NATURALEZA



Gracias a la colaboración del **Ayuntamiento de Alcalà de Xivert- Alcossebre**, a **Bionord** y con la participación de los alumnos del **IES Serra d'Irta de Alcalà de Xivert**, se realizó el pasado 26 de octubre una actividad de recogida de residuos por algunas de las playas del parque natural. Previamente se les impartió una charla en el mismo instituto a todos los alumnos participantes, que este año también contó con alumnos belgas del Proyecto europeo Erasmus "HesuLife".



Proyectos

I JORNADA RESIDUOS Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

El pasado 28 de septiembre nos invitaron a participar desde el **CEACV** (Centro de Educación Ambiental de la Comunidad Valenciana) en las **Jornadas de Residuos y Educación Ambiental** para formar parte, junto a otras entidades, de una mesa de diálogo para exponer las experiencias y proyectos que llevamos a cabo en el ámbito de la problemática de los residuos en la naturaleza. Desde el parque natural aportamos nuestro granito de arena hablando de nuestra experiencia con el proyecto para la gestión de los residuos en el parque "Per una serra més neta".



SEGUIMIENTO DE MARIPOSAS



En 2023 hemos continuado con el seguimiento de las mariposas diurnas del parque natural en colaboración con la red de seguimiento **BMS (Butterfly Monitoring Scheme)**.

En esta última temporada hemos contabilizado 14 especies diferentes, destacando la identificación por primera vez desde que se hace el seguimiento de la mariposa arlequín (*Zerynthia rumina*) y de la ninfa de los arroyos (*Limenitis reducta*)

Desde que comenzamos el proyecto en 2020, en el parque natural se han identificado 29 especies diferentes de mariposas diurnas.

Además, durante este año ha sido frecuente ver a la mariposa calavera (*Acherontia atropos*). Se trata de una especie nocturna que puede llegar a medir 12 cm, que emite un fuerte zumbido al sentirse amenazada y que tiene en el dorso del tórax un dibujo similar al de una calavera.



Acherontia atropos
BRIGADA PARQUE NATURAL

Proyectos

HUERTOS SEMILLEROS

"DIARIO DE UNA SEMILLA"

Escrito por: Alumnado PEC curso 23/24

Tutora: Elena Raimínguez Valero

IES Serra de Irta (Alcalà de Xivert)



En el instituto Serra de Irta, la clase de 2º ESO D-PEC, tenemos un huerto semillero donde tenemos plantada una especie en peligro de extinción que se llama *Limonium irtaense*.

Lo primero que hemos hecho este curso es dejar secar las semillas. Mientras tanto, hemos ido arrancando las malas hierbas del huerto para que no afecte a nuestras plantas, puesto que en la microrreserva no tienen tantas a su alrededor. Una vez los tallos estaban preparados para su recolección, las recogimos. Después llegamos a un proceso muy exhaustivo donde suavemente íbamos quitando las semillas de los tallos para después darlas cuando viniera el CIEF y el PN Serra de Irta. Cuando vinieron nos felicitaron por diferentes motivos. Por un lado, tenemos en el huerto ejemplares que han alcanzado una medida espectacular, esto quiere decir que están muy a gusto en nuestro huerto. Y, por otro lado, este año ha sido el curso que más semillas hemos recogido y por eso han decidido dejarnos unas cuantas semillas para que podamos hacer por primera vez nuestros propios plantones e ir repoblando el huerto semillero. Tenemos que tener en cuenta que para que sea efectivo tenemos que conservar una media de 50/60 plantas.

En la visita que nos hicieron CIEF y PN Serra de Irta aprendimos mucho, nos enseñaron también a cultivar los nuevos plantones para repoblar el huerto. Para poder plantar los plantones de *Limonium irtaense* tenemos que remover la tierra donde queremos meter los plantones, después hay que hacer un agujero para cada uno, pero tiene que ser unos centímetros mayor que la medida del plantón para que cubra toda la tierra y las raíces puedan fijarse bien. Por otro lado, estamos recogiendo hojas caídas de los árboles que hay en el patio, para ponerlas por encima del huerto semillero y así cuando llegue el invierno no se congelen ni se mueran.

Os iremos informando más como está funcionando todo en la próxima edición.



Proyectos

HUERTOS SEMILLEROS

"LLIMORAT"

Escrito por: Alumnado 3ER ESO PDC curso 23/24

Tutor: Joan Oms Galán

IES Alfred Ayza (Peñíscola)



En el IES Alfred Ayza de Peñíscola se continúa participando en el proyecto de conservación del *Limonium perplexum* siendo éste ya su tercer año.

El fin de este proyecto es la conservación de esta planta que solo se encuentra ubicada en el Parque Natural de la Sierra de Irtá.

En las primeras etapas del trabajo fuimos al huerto a observar si las plantas del curso pasado estaban en buenas condiciones y, al observarlas, vimos que algunas ya estaban muertas. Así que decidimos sacarlas, junto con las malas hierbas, y dejar nuestro huerto en buenas condiciones.

Después recibimos la visita del CIEF y el equipo técnico del parque natural, que vinieron a recoger las semillas entonces obtenidas de las plantas del curso anterior y nos trajeron nuevos plantones de *Limonium* para plantar. Nos explicaron muchas cosas sobre la planta y sobre cómo plantarla.

Para el proceso de plantación, analizamos el espacio que teníamos disponible e hicimos unos 90 agujeros donde plantamos los nuevos plantones. Con la ayuda de la profesora de tecnología hicimos unos carteles para localizar fácilmente las plantas y no pisarlas, puesto que al principio son muy pequeñas.

Semanalmente, iremos revisando y regando las plantas para, cuando sea el momento, recoger las semillas y entregarlas al CIEF. De este modo ayudamos en el proceso de repoblación para evitar su extinción.

Además del huerto semillero en nuestro centro, también hicimos una visita a la microrreserva del *Limonium* de la Torre Badum que hay en la sierra de Irtá. Allí plantamos algunas plantas más junto con el equipo técnico del parque y pudimos observar las plantas en su hábitat natural.



Noticias

***Limonium perplexum*: LOGRA LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE RECUPERACIÓN POR SEXTO AÑO CONSECUTIVO**



La saladilla de Peñíscola (*Limonium perplexum*) es una planta que habita en las terrazas rocosas litorales muy próximas al mar sometidas a su influencia salina. Se trata de un endemismo exclusivo valenciano que cuando fue descrito científicamente contaba con una única población original en la Sierra de Iрта, en el término municipal de Peñíscola.

La especie fue incluida en la categoría de 'En peligro de extinción' tanto a nivel autonómico como nacional, y desde 2015 cuenta con un Plan de Recuperación por parte de la Generalitat Valenciana.

La buena evolución de las poblaciones de *Limonium perplexum* y el cumplimiento de los objetivos marcados en el Plan de Recuperación hacen que esté en disposición de rebajar su estado de amenaza de 'En peligro de extinción' a 'Vulnerable'.

El informe completo sobre el cumplimiento de los objetivos se puede leer pinchando [aquí](#).

EVALUACIÓN DE LA CAMPAÑA 2023 DE REGULACIÓN DEL ACCESO DE VEHÍCULOS A MOTOR

Ya se puede consultar el informe en el que se realiza un análisis detallado de la regulación de acceso a vehículos a motor al parque natural durante los meses de julio, agosto y septiembre de 2023.

Pinchar [aquí](#) para acceder al documento.



VISITA DE FUTUROS AMBIENTÓLOGOS

Este año, en el mes de noviembre, volvimos a recibir la visita de los alumnos del grado de Ciencias Ambientales de la Universitat de Valencia. Durante la salida de campo de la asignatura de Hidrología Marina y Continental recorrimos la costa del parque natural desde cala Volante hasta el Pebret. A lo largo de la mañana pudimos hablar de los aspectos más destacados del parque natural y de la reserva marina, así como de algunos de los proyectos más representativos que se están llevando a cabo en ellos.



REVISIÓN DE COLECTORES DE NACRA

Durante el mes de noviembre hemos realizado la retirada y revisión de colectores de nacra en el marco de los proyectos Red panmediterránea de colectores de nacra y Life Pinnarca. El objetivo es conocer la dispersión larvaria de la especie *Pinna nobilis*, actualmente catalogada en peligro crítico por la UICN, desde poblaciones supervivientes.

Este año en los colectores instalados en el entorno marino de Irta no se han detectado juveniles de nacra y ha sido en la estación de seguimiento del Cabo de San Antonio donde hemos encontrado un total de 4 juveniles de esta especie.

Para realizar el trabajo de revisión del contenido de fauna asociada a los colectores contamos con la colaboración del Centro de Actividades Subacuáticas Barracuda, que nos facilita sus instalaciones. Del mismo modo, los compañeros de À Punt nos acompañaron durante la jornada para ayudarnos en la difusión de estas actividades y en divulgar la importancia de contribuir a la conservación de especies autóctonas y emblemáticas como es la nacra.





EL CORMORÁN MOÑUDO SE ALIMENTA Y DESCANSA EN IRTA

El cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*), es una especie catalogada como "Vulnerable" en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas y se encuentra entre las especies enmarcadas en el Plan de Acción para la Conservación de los Aves Marinas de la Comunidad Valenciana.

Es por ello que en Irta, igual que en otros espacios protegidos, se realiza el seguimiento periódico de la presencia de esta especie, sobre todo, en los últimos meses del año, que es cuando se inicia su época reproductora. Aunque es un enclave potencialmente apropiado para su reproducción, en concreto los acantilados de Torre Badum, hasta ahora no se ha constatado que funcione como colonia reproductora. No obstante, es una zona que funciona como dormitorio y área de alimentación.

Durante los censos realizados de día se suelen observar entre 20-30 ejemplares bajo el acantilado y es durante los censos realizados al atardecer, cuando se han llegado a observar cerca de 100 ejemplares en esta zona.

Anteriormente, en el proyecto Desmares, se marcaron algunos ejemplares con transmisores GPS en la zona de Oropesa y se observó que estos, frecuentaban también la zona de Irta durante su descanso y alimentación. Además, se pudo comprobar la conexión entre nuestras costas y las islas Baleares, ya que uno de estos ejemplares emitió señal desde Formentera al final del periodo de seguimiento.

Otro dato curioso, es que durante los censos realizados, se pudo leer una anilla colocada en la pata de un ejemplar reproductor adulto, que provenía de una colonia reproductora de la Isla del aire, en Menorca.

Es importante mantener espacios costeros protegidos y libres de molestias ya que especies como el cormorán moñudo, los aprovechan para su descanso y alimentación.



Vanessa atalanta: UNA MARIPOSA VIAJERA



La Atalanta es una mariposa diurna fácil de reconocer debido a sus casi 7 cm de envergadura, el diseño de las alas y su marcada coloración.

Es habitual verla en cualquier hábitat, desde el nivel del mar a la alta montaña. También es frecuente en jardines, huertos, solares... De hecho, el alimento favorito de las larvas es la ortiga, una planta que suele acompañar a la actividad humana.



Urtica urens
SIMÓN FOS

Se trata de una especie migradora. En otoño las poblaciones de Europa central y del norte llegan a la zona mediterránea en busca de temperaturas más suaves y alimento. Para ello aprovechan los vientos y vuelan a unos 2 km de altura. En unas cinco semanas son capaces de recorrer alrededor de 3.000 km. Una vez aquí se reproducen, y los adultos que surgen durante la siguiente primavera comienzan una nueva migración en dirección al norte.

Es una mariposa común, aunque la cantidad de individuos varía de un año a otro en función de la cantidad de migrantes que se unan a las poblaciones locales.

En nuestra zona puede verse durante todo el año, ya que en los días cálidos y soleados del invierno los adultos pueden salir de su letargo.

Así que a partir de ahora atentas y atentos, ya que en cualquier momento puede cruzarse en vuestro camino una *Vanessa atalanta*.

Fuente: MONTAGUD, S. & GARCÍA-ALAMÁ, J.A. 2010. *Mariposas diurnas de la Comunitat Valenciana (Papilionoidea & Hesperioidea)*. Colección Biodiversidad, 17. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, Generalitat Valenciana. Valencia. 472 páginas.

Pasatiempos

PASAPALABRA DE FAUNA QUE PODEMOS ENCONTRAR EN SIERRA DE IRTA



Con la A: Mamífero de pequeño tamaño, roedor de color pardo rojizo, con cola larga y tupida que se alimenta de frutos secos y semillas, mostrando predilección por los piñones, avellanas y nueces.

Con la C: Ave marina de color negro que se posa en tramos rocosos y acantilados inaccesibles, capaz de volar y bucear a grandes profundidades para atrapar a sus presas pudiendo sumergirse más de 40 metros entre 20 y 45 segundos.

Con la G: Ave endémica del mediterráneo, de tamaño medio, con bandas oscuras en las terminaciones de las alas, con patas grises y pico rojo. Especialista en la captura de pequeños peces como la sardina o el boquerón y capaz de explotar de manera eficiente tanto los descartes pesqueros como distintas presas de origen terrestre.

Con la J: Cerdo salvaje de tonalidades marrones y negras, que se caracteriza por poseer una cabeza y tronco grandes en comparación con sus patas cortas y delgadas. Con olfato extraordinariamente agudo llegando a utilizar su hocico como una excavadora cuando busca alimento.

Con la M: Pájaro mediano y cola larga, extendido y habitual con canto aflautado y melódico. Posee tonos uniformes oscuros, negros en machos y pardos en hembras. Ocupa todo tipo de cubiertas de árboles y arbustos. Exhibe vuelo ágil y directo. Posado en el suelo, anda a saltos y cuando se para muestra una pose erguida.

Con la T: Mustélido de gran tamaño, con cabeza pequeña, cuello ancho y corto, cuerpo alargado, cola y extremidades cortas y uñas largas y resistentes. La cabeza es de color blanco con dos bandas negras que cubren los ojos, el cuerpo es de color gris en la parte dorsal y más oscuro en la ventral.

Con la Z: Mamífero cánido de menos de un metro de longitud, incluida la cola, de hocico alargado y orejas empinadas, pelaje de color pardo rojizo y muy espeso, especialmente en la cola, de punta blanca. Es de costumbres crepusculares y nocturnas; caza con gran astucia toda clase de animales.

ARDILLA CORMORAN GAVIOTA JABALI MIRLO TEJÓN ZORRO

SOLUCIONES

+ Información



+INFO de interés



Medidas para adaptar los cultivos y los bosques al cambio climático, el proyecto ECOFARMERS



En un planeta sin moscas ni colibríes, el chocolate volvería a ser un lujo.



Relación de experiencias de Ciencia ciudadana



Colaboraciones

Recordad que podéis hacernos llegar vuestras colaboraciones, fotos, poesías, relatos, etc. que habéis creado a través del correo electrónico del parque: serra_irta@gva.es.

¡Esperamos vuestras aportaciones!

Recomendamos la suscripción al listado de distribución de las noticias de nuestra web. Es la manera más rápida de informarse de las actividades del Parque Natural por medio de un correo automático en el momento de la publicación de cada una de las noticias.

[Suscríbete aquí](#)

Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d'Irta
CV 141 Km 1,5
12598 Peñíscola (Castellón)

Teléfonos: 679196398 / 964336791
Correo electrónico : serra_irta@gva.es
<https://parquesnaturales.gva.es/irta>

Redacción : *Equipo técnico del PN*

