

Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

Nº 17. SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2022



CALA DEL RACÓ

INFO cuatrimestral del Parc Natural del Penyal d'Ifac

01 EDITORIAL

01. IV Encuentro del grupo de trabajo del Plan de Recuperación para la *Silene hifacensis* en la CV

02 ACTUALIDAD EN EL PARQUE

02. Revisión de colectores de nacra (*Pinna nobilis*)

03. Arribada masiva de alca común (*Alca torda*) a nuestras costas

05 ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN

05. Mantenimiento de las instalaciones y equipamientos

06. Trabajos de mantenimiento de los senderos e itinerarios del Parc Natural del Penyal d'Ifac

08 INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

08. Actividades planificadas:
- La avifauna otoñal de las salinas de Calp.
- Mar, clima y Penyal d'Ifac 2.0

03 CENSOS DE ESPECIES DE INTERÉS EN EL PARQUE

04. Censo de parejas nidificantes de Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*)

07 BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE

07. La culebra de herradura (*Hemorrhois hippocrepis*)

09 CONOCE MÁS...

09. Las curiosidades de las plantas:
El olivo



IV ENCUENTRO DEL GRUPO DE TRABAJO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN PARA LA *SILENE HIFACENSIS* EN LA C.V.

La *Silene* de Ifac (*Silene hifacensis*) es una especie endémica de la flora española que aparece distribuida en las Islas Baleares (acantilados litorales del noroeste y sur de Ibiza) y en la Comunidad Valenciana (en la costa noreste de la provincia de Alicante).

A nivel nacional, esta especie está incluida en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA), donde aparece en la categoría “Vulnerable” para las Islas Baleares y “En peligro de extinción” para la Comunidad Valenciana (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero). A nivel autonómico, está incluida en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas (Decreto 70/2009, revisado en la Orden 6/20131 y Orden 2/20222) como “En Peligro de extinción”.

En 2008 fue publicado el Plan de recuperación de la especie en la Comunitat Valenciana (Decreto 40/2008), que posteriormente fue modificado en 2015 (Orden 01/2015). Desde la aprobación de este Plan se generó una estrategia de trabajo en la que se estableció una red de colaboración y cooperación entre diferentes instituciones y equipos de trabajo, coordinados por el Servicio Vida Silvestre y Red Natura 2000.

El Plan de Recuperación establece como objetivo alcanzar los valores poblacionales que justifican el paso de las plantas de la categoría en peligro de extinción a la categoría de vulnerable. Para obtenerlo se pretende establecer al menos 6

poblaciones, cuya suma total de ejemplares alcance al menos los 250 especímenes adultos mantenidos en censos realizados durante 5 o más años, distribuidos en al menos 6 cuadrículas UTM de 1 km de lado. Los valores alcanzados en estos indicadores y su tendencia indican que, desde el año 2021, se ha alcanzado el objetivo global marcado.

En estos momentos se está a la espera de tener la resolución por parte del MITECO de la propuesta de re-catalogación que se envió en 2021 para proponer que en el Catálogo Español de Especies Amenazadas la especie *Silene hifacensis* salga de la categoría de “En peligro de extinción” y se incluya en la categoría “Vulnerable”, momento en el cual se podrán iniciar los trámites para su re-catalogación en la Comunidad Valenciana, pasando a la misma categoría de “Vulnerable” en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas.

El Grupo de Trabajo de *Silene hifacensis* en la Comunitat Valenciana actualmente lo componen además del propio equipo del Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000, las asistencias técnicas del Servicio Territorial de Alicante, técnicos y brigadas de los parques naturales de El Montgó, Penyal d’Ifac y Serra Gelada, agentes medioambientales del Grupo de Intervención en Altura (AAMM GIA) de Alicante y Valencia, así como diferentes entidades externas a la Generalitat Valenciana, como los Ayuntamientos de l’Alfàs del Pi, Benidorm y Altea.

ACTUALIDAD EN EL PARQUE

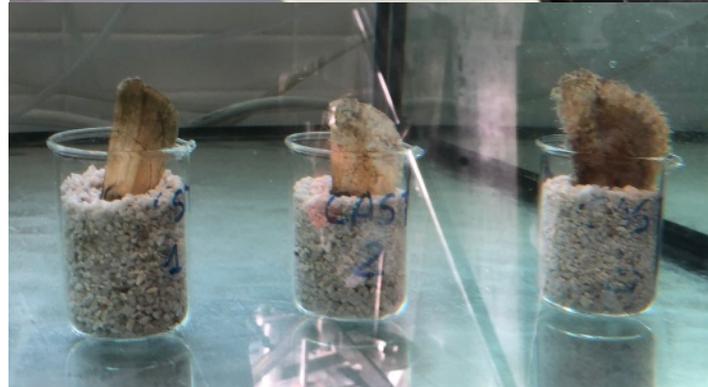
Revisión de colectores de Nacra (*Pinna nobilis*)

Especie endémica del Mediterráneo y considerada prioritaria en la C.V.. Se trata del bivalvo más grande del Mediterráneo (hasta 120 cm de tamaño), vive clavada en el sustrato por la porción anterior, fijada fuertemente mediante los filamentos del biso que se unen mediante placas de adhesión a pequeños restos calcáreos de otros invertebrados y principalmente a las raíces y rizomas de *P. oceanica*, con las que además se entrelaza generando un entramado complejo que aumenta la sujeción al fondo.

Durante 2016 se produjo un evento de mortalidad masiva, causada por el protozoo *Haplosporidium pinnae* (parásito de las glándulas digestivas de la nacra), que acabó con la mayor parte de las poblaciones del Levante español. Desde el inicio de este episodio distintos organismos están llevando a cabo iniciativas para intentar recuperar esta especie (IMEDMAR-UCV, Instituto de investigaciones y tecnologías Agroalimentarias, Universidad de Alicante, Universidad de Barcelona, Fundació Oceanogràfic, Instituto Español de Oceanografía, IEL, GVA, etc.). Entre otras acciones, dentro del proyecto "**Red transmediterránea de colectores de larvas de nacra**" se están instalando colectores, consistentes en bolsas de malla sumergidas rellenas de restos de redes, que sirven de sustrato a las larvas pelágicas de esta especie. Las larvas se fijan sobre estos filamentos y una vez retirados los colectores se revisan detenidamente para ver si hay algún ejemplar que haya crecido en el entramado de filamentos.

La instalación de colectores de nacra se inició en el P.N. de la Serra Gelada en 2017, con el objetivo de obtener información sobre la dispersión larvaria de esta especie y su capacidad de recuperación. Durante el mes de noviembre se llevó a cabo su revisión, dentro de una actividad de ciencia ciudadana organizada por los PPNN de la Serra Gelada y del Penyal d'Ifac, y el equipo de medio marino de la G.V.

El principal resultado ha sido la obtención de un ejemplar joven, *Pinna* spp., del que no se conoce con certeza la especie (*nobilis* o *rudis*) debido a su corta edad. Este ejemplar ha sido trasladado a las instalaciones del IMEDMAR-UCV, en Calpe, donde podrá desarrollarse hasta que pueda ser identificado.





Arribada masiva de Alca común (*Alca torda*) a nuestras costas



El alca común es un ave marina pelágica fácil de reconocer por su cuerpo alargado, con las patas en posición bastante retrasada, cola relativamente larga, y pico robusto de color negro y surcado por una delgada línea blanca. El diseño, con las regiones dorsales negras y las ventrales blancas, es similar en ambos sexos.

Durante el periodo estival el grueso de la población mundial se concentra en el Atlántico Norte, en tanto que en el invierno un buen número de ejemplares jóvenes e inmaduros se desplazan hasta de las costas mediterráneas, a las que acuden hacia el mes de octubre y abandonan en marzo. Pese a no reproducirse en el litoral español, el alca común resulta relativamente frecuente en nuestro país a lo largo de la invernada, con ejemplares en su mayoría procedentes de las islas Británicas.

La entrada masiva que se ha observado este invierno en el Mediterráneo ha estado motivada por unas condiciones meteorológicas muy duras en el Atlántico norte, que han forzado a las aves a bajar rápidamente a latitudes más meridionales. La pérdida de musculatura, por el desgaste del viaje, y la menor disponibilidad de alimento en el Mediterráneo pueden estar detrás de la alta mortalidad que se ha estado observando a lo largo de todo el litoral.

CENSOS DE ESPECIES DE INTERÉS EN EL PARQUE



Censo de de parejas nidificantes de Cormorán Moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*)



Esta especie, catalogada como vulnerable en el "Catálogo valenciano de especies de fauna amenazada", comenzó a criar en el parque en 2007. Desde entonces, y en cumplimiento de la normativa del "Pla d'Acció per a la Conservació de les Aus Marines de la Comunitat Valenciana", anualmente se realiza un censo de todas las colonias de cormorán moñudo existentes en el territorio, estimándose el total de parejas nidificantes, así como su éxito reproductor.

Tras la primera salida de esta temporada, efectuada a finales de noviembre de 2022 en la embarcación de vigilancia del P.N. de la Serra Gelada, los resultados revelaron la existencia de ocho nidos con adultos incubando, seis en la cara Este (umbría) y dos en la Oeste (solana). Además se observó la presencia de adultos en la entrada de una oquedad en la umbría y de otra en la solana, ambas a revisar en salidas posteriores.



ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN

Mantenimiento de las instalaciones y de los equipamientos

Además de reparar una importante fuga de agua en el camino de acceso principal al parque, el equipo de conservación y mantenimiento ha seguido acometiendo, durante los cuatro últimos meses, las mejoras y restauraciones previstas en una de las salas del Centro de Visitantes que acogerá una nueva exposición fotográfica. En concreto, se han instalado nuevas puertas de acceso, restaurado paredes y suelos, y actualizado la instalación eléctrica. De esta manera, se sigue avanzando hacia el objetivo de tener en funcionamiento esta sala en los días previos a la Semana Santa.





Trabajos de mantenimiento del sendero e itinerarios del Parc Natural del Penyal d'Ifac

A lo largo de los últimos meses del verano y el otoño, el equipo de conservación y mantenimiento del parque ha venido realizando una serie de actuaciones con el objetivo de mantener en correcto estado y renovar diversos itinerarios, como el Tossal de la Figuereta, así como su equipamiento. Además, se han realizado otras importantes actuaciones, como la eliminación de especies exóticas invasoras.

Entre las actuaciones realizadas se encuentra la adecuación de un nuevo sendero que une el inicio del camino principal de acceso al parque con el Tossal de la Figuereta. Estos trabajos consistieron en la puesta en valor de la vegetación autóctona, la eliminación de residuos y escombros, el desbroce de vegetación y la creación de un nuevo sendero, en el que solo falta instalar la nueva señalización. En esta localización es donde se realizó con anterioridad la restauración vegetal de una zona degradada, sobre la que ahora se está regenerando la vegetación propia del parque.

En el mismo punto donde se inicia el nuevo sendero, se ha instalado una barrera automática, que controlará el acceso de vehículos a motor al parque (solamente vehículos autorizados y personas con diversidad funcional pueden acceder).



BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE

La Culebra de Herradura (*Hemorrhois hippocrepis*)

Incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), la culebra de herradura puede alcanzar hasta los 180 cm de longitud. Presenta una cabeza relativamente pequeña y algo aplanada, con una banda oscura entre los ojos y otra con forma de herradura abierta en la parte posterior. Cuerpo esbelto, con escamas dorsales lisas y un diseño en el que destacan grandes rombos oscuros alineados.

Presente exclusivamente en el Mediterráneo occidental, en la Península Ibérica está ausente en el tercio septentrional. En la CV está presente sobre todo en las zonas más térmicas del litoral.

Su alimentación varía con la edad, de forma que los juveniles basan su dieta en artrópodos, los subadultos en lacértidos y salamangas, y los adultos en micromamíferos y paseriformes. El celo es primaveral y las puestas, que realizan en verano, constan de 5 a 10 huevos que la hembra deposita bajo piedras o en grietas de troncos. La eclosión tienen lugar a los dos meses, hacia finales del verano.

Es una culebra básicamente diurna, aunque puede presentar actividad crepuscular en verano. Es una ágil trepadora y muy rápida en el suelo. Aunque no es venenosa, es rápida y agresiva, y no duda en morder si se la intenta capturar.



INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL

Actividades Planificadas



La Avifauna otoñal de las Salinas de Calp. En octubre, en conmemoración del *Día Mundial de las aves migratorias* se llevó a cabo una visita guiada alrededor de la lámina de agua de las Salinas de Calp. Dicha visita permitió a los participantes poder conocer y disfrutar de la avifauna que habita en esta época del año el humedal: flamencos, garzas imperiales, garceta común y gaviota de Audouin, entre otras aves. La actividad contó con un total de 10 participantes, con edades que iban de los 4 a los 69 años.

Mar, Clima y Penyal d'Ifac 2.0. Itinerario interpretativo que se desarrolló, también en octubre, por el itinerario recientemente habilitado en el *Tossal de la Figuereta*, y por *Miradores de Levante*, con el apoyo de un archivo de imágenes accesibles con el móvil o una tablet. Durante el recorrido se abordaron aspectos tanto ambientales como etnográficos, con especial incidencia en el medio litoral. Asistieron 6 personas, entre los 23 y los 61 años.



CONOCE MÁS ...



Las curiosidades de las plantas



Olea europaea



Sabías qué...?

DESDE LA ANTIGÜEDAD EL OLIVO HA SIDO CONSIDERADO UN ÁRBOL SAGRADO, MÁGICO. PARA CIVILIZACIONES ANTIGUAS ERA UN SÍMBOLO DE PROSPERIDAD, BENDICIÓN DIVINA Y ALEGRÍA.

SE EMPEZÓ A CULTIVAR EN EL AÑO 4.000 a.C. APROXIMADAMENTE, A PARTIR DE LA VARIEDAD SILVESTRE, EL ACEBUCHE. FUERON LOS FENICIOS QUIENES LO INTRODUJERON EN LA PENÍNSULA IBÉRICA ALREDEDOR DEL AÑO 1050 a.C.

PESE A SER UN CULTIVO TÍPICAMENTE MEDITERRÁNEO, EL ACEITE DE OLIVA ES APRECIADO MUNDIALMENTE Y A DÍA DE HOY SE CULTIVA TAMBIÉN EN LUGARES COMO ASIA O AMÉRICA, EXISTIENDO MÁS DE 1500 VARIEDADES DIFERENTES, DE LAS CUALES 266 SE ENCUENTRAN EN NUESTRO PAÍS.

LOS OLIVARES DE NUESTRO PAÍS CONFORMAN UN AGROECOSISTEMA IMPORTANTÍSIMO TANTO A NIVEL ECONÓMICO COMO ECOLÓGICO, SIENDO COBIJO DE NUMEROSAS ESPECIES. LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESTOS CULTIVOS ES BENEFICIOSA PARA CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD.



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
VELU

parc natural
del penyal d'ifac



Redacción: Equipo Técnico del P.N. del Penyal d'Ifac

Centro de Información del P.N.
C/ Isla de Formentera s/n
03710 - Calp (Alicante)

Parc Natural del Penyal d'Ifac

965 693 300 - 679 195 912
ifac_cma@gva.es
parquesnaturales.gva.es

