Nº 5. ENERO - MARZO 2019

CALA DEL RACÓ

INFO trimestral del Parc Natural del Penyal d'Ifac

01
EDITORIAL
01. ¡Alerta! Los insectos desaparecen

02
ACTUALIDAD EN EL PARQUE
02. Participación en la VII Mostra Marca Parcs Naturals en Valencia**.**
03. Presentación del libro *La Pobla Medieval d' fac "10 años de Arqueología Medieval en el Penyal d' fac".*
04. Censo de cormorán moñudo en el Parc Natural del Penyal d'Ifac.
04. Censo de *Allium subvillosum* en el Parc Natural del Penyal d'Ifac**.**

05
ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN
05. Trabajos de eliminación de procesionaria en el Parc Natural del Penyal d'Ifac.
06. Trabajos de eliminació de grafitis y mantenimiento de los equipamientos del Parc Natural del Penyal d'Ifac.

07
BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE
07. El cormorán moñudo mediterráneo *(Phalacrocorax aristotelis desmarestii)*

08
INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO
08. Actividades mes de Enero - *El Penyal 2.0*
08. Actividades mes de Febrero - *La Avifauna nvernante de las Salinas y Los Pequeños Buscadores de plantas.*
08. Actividades mes de Marzo - *Jardinería Mediterránea Sostenible con el Penyal d' fac y Las Gobernadoras de la Pobla Medieval d' fac.*

09
BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
09. Afluencia de visitantes en Semana Santa.
09. Cierre de las Vía de escalada de la Cara NORNOROESTE.

¡ALERTA! LOS INSECTOS DESAPARECEN

Apis mellifera (abeja común europea o melífera)

Los insectos de todo el mundo se mueren. Esta es la conclusión de un equipo internacional de científicos, despues de revisar 73 estudios con el mayor número de datos recogidos hasta la fecha sobre las extinciones de estos invertebrados. El 40% de las especies de insectos se encuentran actualmente en proceso de extinción, y un tercio del total están amenazadas con lo mismo.

Se pensaba que la principal razón para que ésto estuviera sucediendo era la desaparición de hábitats, causada fundamentalmente por las crecientes explotaciones agrícolas, que suponen la eliminación de grandes cantidades de árboles y arbustos, además de al reciente uso de pesticidas neonicotinoides, que eliminan las plagas, pero también esterilizan el suelo y matan a las larvas que hay en él.

Por si con todo ésto no fuera suficiente, según un reciente estudio del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la creciente proliferación de colmenas de abeja melífera, utilizadas en la apicultura, afecta negativamente a los polinizadores autóctonos, y al funcionamiento de los ecosistemas. Considerada un polinizador súpergeneralista, compite con las especies silvestres y las desplaza. La aparición de especies exóticas invasoras, tales como la avispa velutina, es otro problema añadido.

Por otro lado, los efectos del calentamiento global conllevan la desaparición de especies vegetales, en ocasiones imprescindibles para la alimentación de una determinada especie de insecto, mientras que a su vez la desaparición de polinizadores conduce a la desaparición de plantas, cerrándose el círculo.

A la vista de todo ello podría pensarse que los motivos del declive están claros, sin embargo no sirven solos para explicar, completamente, la causa. Científicos europeos, dirigidos por el holandés Caspar Hallmann de la Universidad de Radboud, colocaron trampas de insectos Malaise en espacios protegidos, para evaluar la tendencia en la biomasa total de estas especies. En todas estas zonas, alejadas del impacto humano, el número de insectos se había reducido en un 75% desde 1990.

En las áreas estudiadas la superficie de tierra cultivada había decrecido, la cobertura forestal había crecido, y los pastos o el agua superficial no habían cambiado mucho en los últimos treinta años, por tanto, ¿qué está acabando con los insectos?

Para colaborar en el conocimiento de las causas del problema, y en la busqueda de soluciones al mismo, el Parque está participando en el BUTTERFLY MONITORING SCHEME (Transectos de Seguimiento de Mariposas), un proyecto europeo promovido por la organización *Butterfly Conservation*, para conocer nuestras mariposas y, a partir de ellas, evaluar el estado de conservación de nuestros ecosistemas.

Si sientes curiosidad por conocer los insectos, y otros invertebrados terrestres que podemos encontrar en el Parque, los tienes accesibles en:

http://www.parquesnaturales.gva.es/es/web/insectarium-virtual-del-parc-natural-del-penyal-d-ifac

Actualidad en el Parque

Participación en la VII Mostra de Marca Parcs Naturals en Valencia

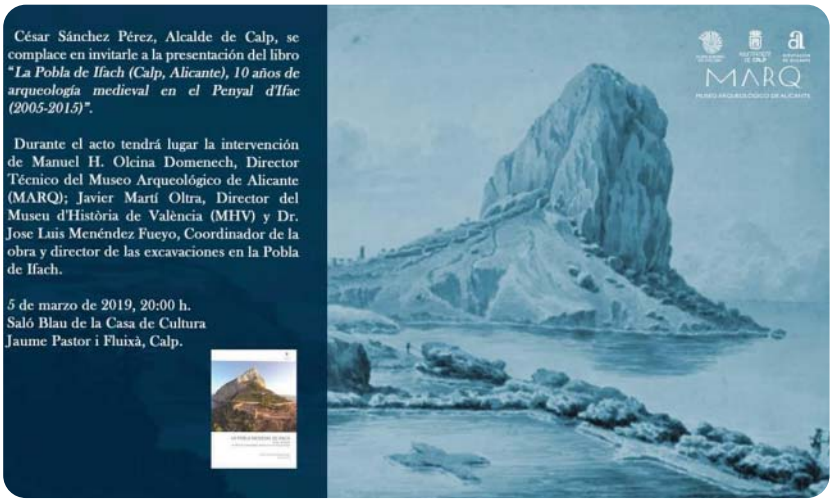
El domingo 3 de febrero tuvo lugar en la plaza del Ayuntamiento de Valencia, la ***VII Mostra Marca Parcs Naturals***, el la que los visitantes pudieron conocer, a través de distintos stands, a todas las empresas que ostentan esta marca. Un día lleno de actividades, tanto para los adultos, como para los más pequeños.

Este año era el primero en el que el ***Parc Natural del Penyal*** **d'Ifac** participaba, y se presentó con el cuenta-cuentos didáctico de ***"El Viaje de Silena".*** Al finalizar el relato, los niños pudieron pintar los personajes que habían conocido en el cuento, y llevárselos a casa.

Presentación del Libro de La Pobla Medieval d'Ifac
"10 años de arqueología Medieval en el Penyal d'Ifac"

En marzo se realizó la presentación del libro ***"10 años de arqueología Medieval en el Penyal d'Ifac"***, en el que se da cuenta de los analisis efectuados a los restos hallados en la ***Pobla Medieval d'Ifac*** , realizados por especialistas en diferentes campos, y del registro del material encontrado durante los 10 primeros años de excavación.

El acto tuvo lugar en el Salón Blau de la Casa de Cultura de Calp, y fue presentado por ***Javier Martí Oltra***, *director del Museu d'Història de València,* ***José Alberto Cortés***, *director gerente de la Fundación Comunidad Valenciana MARQ,* y ***José Luís Menéndez Fueyo*** *coordinador de la obra y director de las excavaciones de La Pobla Medieval d' fac.*



Una velada muy agradable que culminó con las palabras de agradecimiento de ***José Luís Menéndez Fueyo*** y de ***Ana Sala Fernández***, Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Calp, para todos los que durante estos años habían colaborado en el Proyecto.

Censo de Cormorán Moñudo en el Parc Natural del Penyal d'Ifac

A lo largo de los meses de enero, febrero y marzo se han realizado una serie de salidas con la embarcación de vigilancia del P. N. de la Serra Gelada, con el objetivo de censar las parejas nidificantes de cormorán moñudo mediterráneo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii.* Foto central), en el Penyal d'Ifac. Los resultados revelan la presencia de 2 nidos ocupados, uno con dos pollos y otro con tres.

En una de las salidas que se llevaron a cabo se realizó además la suelta de un ejemplar de Alcatraz Atlántico *(Morus bassanus*. Foto superior), tras su estancia en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de la Santa Faz, en Alicante.

Censo de *Allium subvillosum* en el Parc Natural del Penyal d'Ifac

En febrero, como viene siendo habitual, se realizó el censo de *Allium subvillosum*, especie en peligro de extinción en la Comunitat Valenciana, y que cuenta en el Parque, además de con los últimos ejemplares naturales de la especie, con una población de reserva creada para garantizar su supervivencia.

Los resultados arrojan un total de 57 ejemplares, 3 en la población natural y 53 en las de reserva, habiéndose detectado este año un nucleo nuevo, en "Miradores de Levante", en esta ocasión obtenido por reclutamiento de los ya existentes.

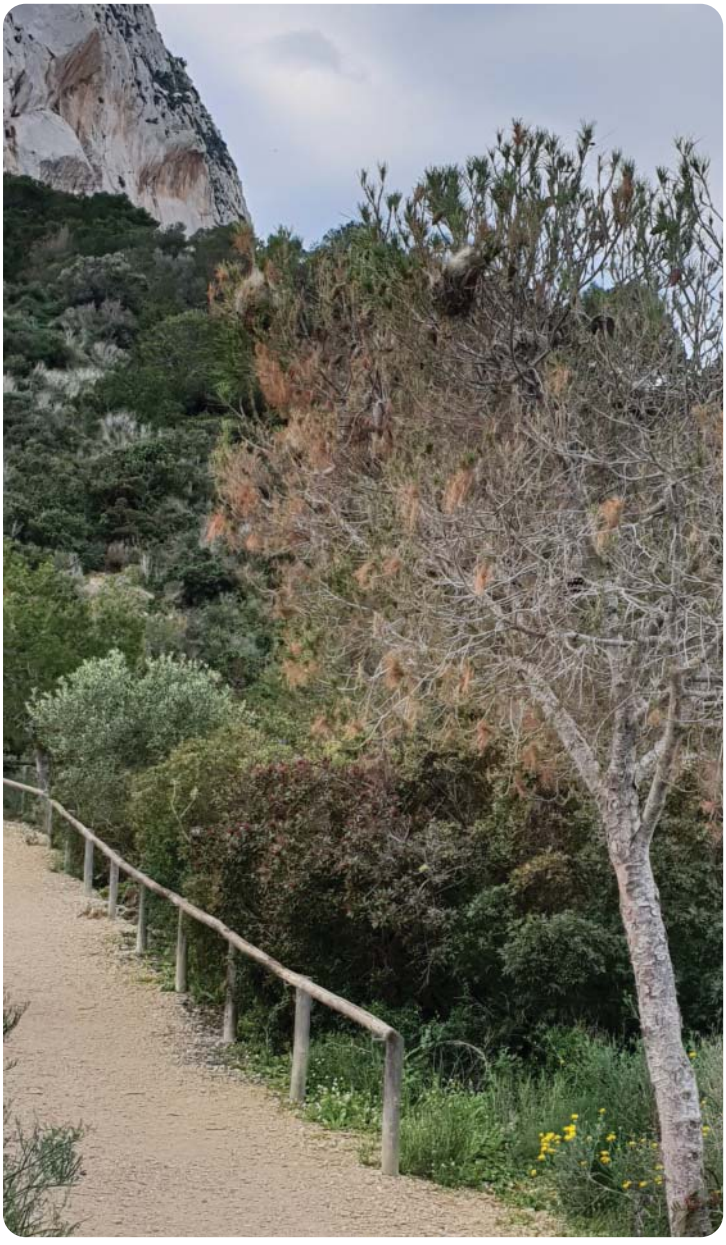
Si se compara este resultado, con los 14 ejemplares censados el año pasado, se puede ver que la situación de la especie en el Parque va mejorando de forma ostensible.

Actuaciones de Conservación

Trabajos de eliminación de procesionaria el Parc Natural del Penyal d'Ifac

A lo largo de estos meses se ha ido actuando sobre las bolsas de procesionaria que hay en el Parque con un producto inocuo para los visitantes, pero efectivo en las orugas.

Se han fumigado bolsas en la explanada de Miradores de Levante, así como a lo largo del Itinerario de subida hasta el túnel.



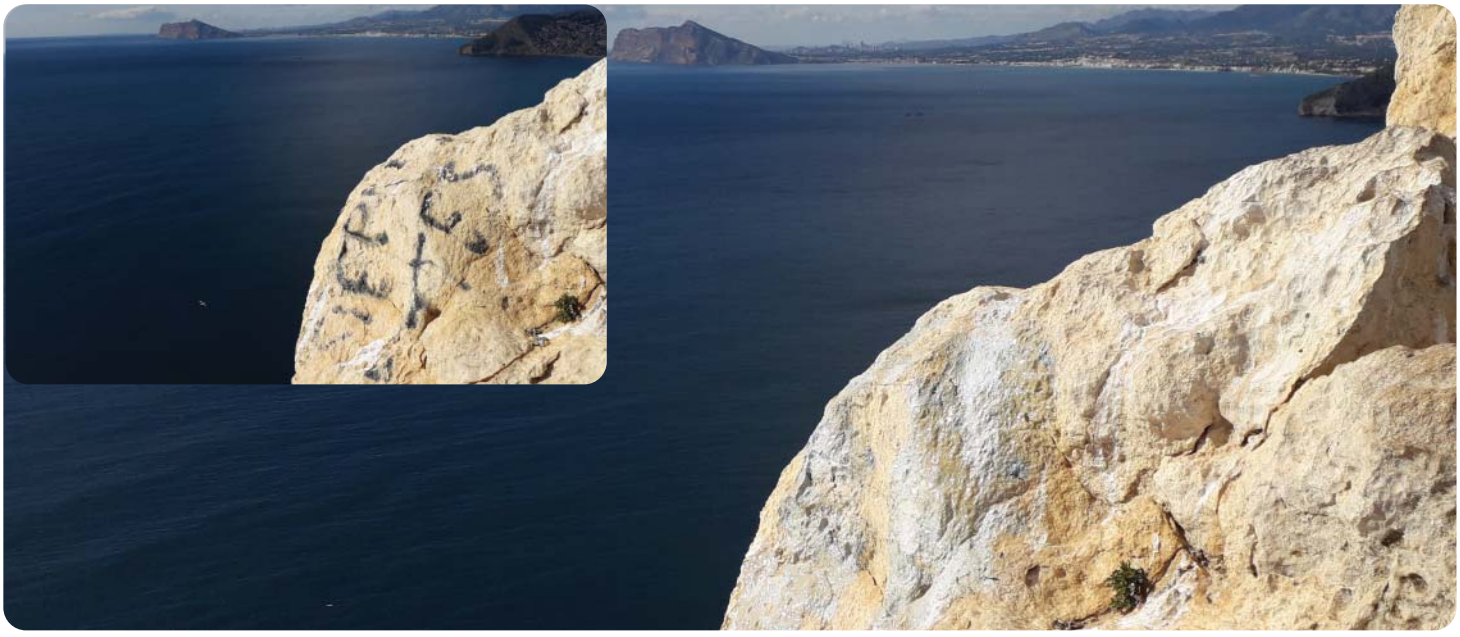
Trabajos de eliminación de grafitis y mantenimiento de los equipamientos del Parc Natural del Penyal d'Ifac

A lo largo de estos meses han continuado los habituales trabajos de mejora en todo el Parque.

Entre otras actuaciones, la brigada ha desbrozado la zona del Centro de Visitantes para poder continuar con el repintado de su fachada.

También se han ido supervisando y eliminando todos los grafitis que se han ido encontrando por los itinerarios del Parque. En el caso de las señales informativas se han ido borrando éstos, limpiando el vinilo con cuidado de no dañarlo, y en el caso de los hechos sobre rocas, se han tapado con pintura, simulando el color natural. Se han ido sustituyendo tramos del vallado viejo del Itinerario por la zona del Túnel.

El mantenimiento de las instalaciones en condiciones adecuadas es una de las prioridades en la gestión del Parque. No sólo porque es el primer contacto que van a tener los visitantes con el mismo, sino porque además, un mejor mantenimiento se traduce en un menor consumo energético y en una reducción en la huella del CO_2.



Biodiversidad en el parque

El Cormorán moñudo mediterráneo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*)

Se puede afirmar que uno de los tesoros que alberga la avifauna del Parque, es el cormorán moñudo. Este ave marina, catalogada como "Vulnerable" en el ***Catálogo Valenciano de Especies Amenazadas,*** y recogida en el ***Plan de Acción de Aves Marinas de la Comunidad Valenciana*** (Resolución del 21 abril de 2009), nidificaba inicialmente solo en las Islas Columbretes, hasta que en el año 2006 se confirma la reproducción de una pareja en el Cabo de San Antonio, momento en el que comienza una expansión de esta especie hacia el sur, recuperando los puntos de cría históricos que poseía en los acantilados del norte de la provincia de Alicante.

Partiendo de este hecho, los objetivos planteados por el equipo técnico de seguimiento de fauna amenazada del CRF de la Granja del Saler, para esta especie en 2007, incluian la prospección de zonas posibles de cría en el Cabo de San Antonio y alrededores. En lo que se refiere al PN del Penyal d'Ifac, se prospectó en las mismas salidas realizadas para las zonas del Cabo San Antonio y del Cabo la Nao, y el 2 de marzo se confirma la existencia de 3 nidos.

Desde entonces se han venido realizando censos anuales en el Parque, con oscilaciones en cuanto a resultados, obteniéndose los mejores en 2009 con 7 parejas reproductoras. Las principales amenazas a las que se enfrentan hoy día los cormoranes moñudos son, las capturas accidentales en redes de pesca, la contaminación marina y las interferencias humanas, sobre todo en la época de cría.

Interpretación del Patrimonio

Actividades Planificadas

Actividades en Enero

Durante este mes se tenían que realizar dos actividades, la primera de ellas dentro de la **"Campaña del Día del árbol"**, ***Los Pequeños buscadores de plantas,*** que tuvo que posponerse por causas meteorológicas al ***17 de febrero***, contó con un total de *9 participantes.*

En la segunda actividad, ***El Penyal 2.0***, los participantes pudieron seguir las explicaciones del educador con el apoyo de un archivo de imágenes reproducibles en Tablets y Smartphones. Se contó con un total de *16 personas*.

Actividades en Febrero

A los pies del Parc Natural del Penyal d'Ifac, se encuentra el paraje natural de las salinas de Calp, un lugar privilegiado para la observación de aves. En ella se pueden observar especies nidificantes, invernantes y sedentarias, ofreciendo su espectáculo durante todo el año.

Conmemorando el **"Día de los Humedales"** se realizó la actividad ***La avifauna invernante de las Salinas de Calp,*** en colaboración con el Ayuntamiento de Calp. Una observación guiada de aves que contó con *31 participantes*.

Actividades en Marzo

"Campaña día Mundial del Agua", con la actividad ***Jardinería Mediterránea Sostenible con el Penyal d'Ifac.*** Introducción al uso de plantas silvestres en jardinería, a través del itinerario didáctico. *Participaron 18 personas*.

"Campaña de La Mujer en la Conservación de la Naturaleza" , con la actividad ***Las Gobernadoras de la Pobla Medieval d'Ifac.*** Explicaciones del director y del co-director del yacimiento relatando el papel que jugaron en la historia Saurina d'Entença y Margarita de Llúria, las dos mujeres que en época feudal gobernaron la ***Pobla Medieval d'Ifac***. *Asistieron 53* personas .

Buenas Prácticas Ambientales

Afluencia de visitantes en Semana Santa

El ***Parc Natural del Penyal d'Ifac***, es uno de los parques naturales con mayor afluencia de la Comunitat Valenciana, y en ***Semana Santa*** se incrementa la cuantia de visitantes provocando en algunos casos, masificaciones en el itinerario hasta la cumbre. Recomendamos a los todos aquellos que se acerquen al Parque en esas fechas que tengan en cuenta este dato y organicen su visita para evitar la aglomeración matinal.

Cierre de las Vía de escaladade la Cara NORNOROESTE

Desde el ***1de abril hasta el 30 de junio*** *(ambos inclusive)* está ***prohibida la escalada en las vías ubicadas en la cara NORNOROESTE*** del **Parque Natural del Penyal d'Ifac** por la nidificación del **Halcón peregrino *(Falco peregrinus)***. Estas vías permanecen cerradas durante este periodo y hay una sanción prevista en el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque (P.R.U.G.), para quien infrinja esta norma.

Los escaladores **pueden ascender por las vías que se encuentran en la cara Sur**, que sí tiene permitido su uso todo el año, incluidos estos meses, y a las que se accede llegando al final del **Paseo Ecológico Príncipe de Asturias**, allí comienza una pequeña senda que te lleva a pie de via.

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

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

Parc Natural del Penyal d'Ifac
965 837 596 - 679 195 912
ifac_cma@gva.es
parquesnaturales.gva.es