

# Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Nº 4 Oct - Dic 2018

## El Sabinar



GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de la puebla  
de san miguel



Boletín Trimestral del PN Puebla de San Miguel

**0 1**

### **EDITORIAL**

Primeros pasos

**0 2**

### **COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN**

Blog Trip

Nuevo liquen para el Parque

Éxito en la reintroducción del cangrejo de río

Otoño, tiempo de cambios

**0 6**

### **CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Proyecto de detección de la fauna carnívora  
mediante fototrampeo

Creación de un plantel de semillas

Bosquetes de acebos. Bosquetes relictos

**0 9**

### **BIODIVERSIDAD**

Fauna, flora y árboles monumentales

# Editorial

## Primeros pasos

Nuestro boletín, mientras escribo estas líneas, cumple un año.

Vuestro regalo por su aniversario es que disfrutéis leyendo su contenido con las novedades del Parque en esta nueva entrega.

Cuando nació esta iniciativa pensábamos en cómo transmitir esos valores naturales, etnográficos o culturales del Parque que por cuestiones físicas o temporales os quedan muy lejos de disfrutar, y cómo pretender acercar un poquito más a vuestros hogares la certeza de que existe un rincón en el Rincón, en las altas cumbres de la serranía de Javalambre, donde la prisa del tiempo parece no querer hacer acto de presencia, donde las monumentales sabinas contemplan el paso de los siglos desde hace siglos y donde su paisaje único deja improntas especiales para cada estación del año.

Desconocemos si lo estamos consiguiendo, pero en cada uno de sus artículos se ha intentado poner la misma pasión y esfuerzo que el que ponemos en nuestro día a día. Y hacer que estas altas cumbres y su fauna y flora salvaje entren a tu hogar, aunque sea mediante binomios digitales de ceros y unos, para que tú los transformes en tu cerebro en los complejos ecosistemas y las especies vivas tal como nosotros lo observamos aquí.

En este número otoñal queremos haceros partícipes de la alegría de nuestro nuevo liquen, del empeño en la plantación de un futuro bosque de acebos o del resumen de las actividades que vamos **preparando** cada mes entre otras muchas noticias seleccionadas este trimestre.

Por tanto, os damos la bienvenida a esta fiesta de cumpleaños: pasad, coged un trozo de tarta y disfrutad cómodos y calentitos de las cosas que os vamos a contar...

Ignacio Mora

Educador ambiental del PN de La Puebla de San Miguel



## Comunicación y divulgación

### Blog Trip

El 3 de octubre hemos tenido la oportunidad de recibir en las instalaciones del Parque a un grupo de turistas muy especiales: un grupo de blogueras alemanas.

¿En qué consistió? El Blog Trip, organizado por Turisme Comunitat Valenciana, es un viaje por diferentes espacios de la provincia de Valencia, basado en el senderismo ligado al patrimonio natural y cultural, de manera que se puede disfrutar de un importante patrimonio cultural, histórico y, como no, natural. Un viaje con usuarios especializados en la difusión en las redes sociales.

Nuestras turistas han podido recorrer la senda amarilla del Parque para conocer los valores de nuestra tierra, caminar entre sabinas centenarias, descubrir las pistas y rastros de la fauna nocturna o aprender los ancestrales remedios caseros de algunas de nuestras plantas.

La finalidad radica, después de esta intensa experiencia por tierras valencianas, en la difusión especializada en el mercado alemán a través de medios como Facebook, Twitter e Instagram. Sus seguidores en las redes recibirán de primera mano las experiencias más singulares de su recorrido, abriendo la puerta a un mercado internacional para que se acerquen al Parque.





## Nuevo liquen en el Parque

Las primeras alegrías en el proyecto de Bosques Maduros no se han hecho esperar. El estudio capitaneado por Sela Huesca, con la colaboración de Simón Fos, ha permitido la primera cita de un pequeño pero vistoso liquen no documentado aún en la Comunidad Valenciana.

*Letharia vulpina* es un liquen muy escaso y vulnerable, de notable rareza en el Este de la Península Ibérica, extremadamente sensible a la contaminación atmosférica y que se desarrolla en algunos puntos concretos de este Parque Natural.

Probablemente en el pasado fuera un liquen bastante más abundante, sobre todo en los bosques del norte de América y Europa, cuyos antiguos pobladores lo utilizarían por su peligroso poder. Y es que *Letharia* era usado para la caza de lobos y zorros debido a su toxicidad; aunque su color amarillo también haya servido para obtener un tinte intenso con el que teñir mantas, cestos decorativos y otros utensilios.

Su presencia nos entusiasma dado que está considerado como una especie muy rara, prácticamente en peligro y que solo se localiza en áreas muy concretas y en pequeñas cantidades en otros lugares no solo de España sino de Europa. Por tanto podemos considerar que la población descubierta sea una de las más importantes de todo el Este peninsular.

Su abundancia aquí nos sirve de claro indicador de la óptima calidad atmosférica existente en nuestra Puebla de San Miguel y abre la puerta a nuevos proyectos para el estudio y seguimiento de sus poblaciones y la relación con el cambio climático en zonas montañosas.

## Éxito en la reintroducción del cangrejo de río



El cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*), es uno de los invertebrados más amenazados de la Península Ibérica y de la Comunidad Valenciana. Poblaciones abundantes y estables se han visto afectadas desde los años ochenta lo que originó que se tomaran medidas de protección a nivel autonómico, estatal y europeo.

Una de las actuaciones que se llevan a cabo es la cría y posterior liberación en hábitats adecuados con el objetivo de que la especie vuelva a poblar nuestros ríos y barrancos.

En el vivero del Hontanar, perteneciente al municipio de Castielfabib, se han creado diferentes charcas de cría y engorde de cangrejo de río. En sus instalaciones medran cientos de pequeños crustáceos en condiciones adecuadas y de manera muy exitosa, los cuales servirán para repoblar amplios puntos de agua de toda la Comunidad Valenciana.

Y así fue como el año pasado se organizó el Día del Cangrejo en el Parque Natural de la Puebla de San Miguel el 7 de Octubre, donde se realizó la liberación de algunos ejemplares en zonas adecuadas para su crecimiento y reproducción.

Un año después constatamos la reproducción de dicha especie con el hallazgo de varias crías de cangrejo de río las cuales seguirán prosperando en las ramblas húmedas y charcas del Parque.

# Otoño, tiempo de cambios

Otoño es tiempo de cambio en muchos sentidos:

Cambio de lugar para muchas aves que han pasado aquí el verano pero que la desagradable descenso de las temperaturas les obliga a viajar al sur buscando tierras más cálidas. Paradójicamente estas mismas frías temperaturas son las adecuadas para los visitantes de las gélidas tierras del norte de Europa donde las encuentran bastante benignas.

El paisaje de la Puebla va transformando su manto de verdes hojas y, paulatinamente, casi sin darnos cuenta, en algunos puntos del monte comienzan a aparecer pequeñas manchas de color discordante. El cambio de color usa un amplio abanico de paletas amarillas, marrones, granates...

Quejigos, serbales o guillomos colorean sus hojas para avisarnos que el invierno está tocando a la puerta, despidiendo sus hojas hasta la primavera siguiente.

Es tiempo de días más cortos y tardes fugaces, momento donde las cabras montesas entran en su celo anual y pese al frío montano, los grandes machos entran en calor con sus rituales luchas y cabezazos.

Y con todo esto las actividades del Parque estos meses tienen una temática clara. Disfrutar del paso del tiempo rodeados de naturaleza.

¿QUIERES SABER QUE HACE ESTE AUTILLO EN EL CÍRCULO POLAR?



ACECHO DE CABRA MONTESA



# Conservación y Mantenimiento

## Proyecto de detección de la fauna carnívora mediante fototrampeo

El gran hermano te vigila. Cuando salgas al campo es posible que algo te esté observando.

La técnica del fototrampeo se ha generalizado en trabajos de campo ya que permite acechar y detectar a la fauna silvestre de manera cómoda, barata y eficaz cuando un animal se mueve delante de su detector de movimiento. Su utilización para el conocimiento de la fauna presente en el área del espacio natural es de vital importancia para obtener unos datos que de otra manera son muy costosos de obtener

Con el proyecto de “Detección de la fauna carnívora mediante fototrampeo” vamos a obtener datos de existencia, distribución y abundancia de algunos animales del Parque. Para ello la brigada está colocando diferentes atrayentes olorosos en las estaciones de detección repartidas por toda el área del Parque.

El atrayente está confeccionado para especies carnívoras y carroñeras dado el poderoso olor que desprende. Con la visualización de los vídeos obtenidos se analizan diferentes parámetros que nos permitirán conocer mejor la existencia, abundancia y distribución de las especie objeto

Así que la próxima vez que recorras los bosques de la Puebla de San Miguel estate atento porque puede que te esté observando desde mi ordenador





## Creación de un plantel de semillas

En estos meses de otoño la vegetación mediterránea ofrece gran número de frutos y bayas de los que los incansables y siempre hambrientos animales del bosque hacen buena cuenta de ellos.

La planta ofrece su alimento a cambio de que los animales, sin saberlo, dispersen las semillas que en su interior se encuentran. Y no solo eso, ya que las semillas reciben, gracias a los ácidos gástricos, las condiciones necesarias para romper su dura cáscara.

El resultado es un semilla lista para germinar en la primavera siguiente, alejada de la competencia de su árbol madre y con un aporte abundante de abono cuando es defecada.

Desde el parque nos hemos propuesto crear un pequeño plantel en la propia Oficina. El tratamiento de las semillas es específico de cada especie pudiendo ser recolectadas y plantadas directamente como en las especies del género *Quercus* o necesitando generalmente diferentes tratamientos de limpieza de la pulpa, secado, escarificación mecánica, térmica, etc.

Así esperamos contar esta primavera con un bonito plantel de endrinos, escaramujos, bayones, encinas, tejos, serbales... diferentes especies de plantas aromáticas, medicinales, arbustivas y arbóreas. Pretendemos con esta iniciativa:

- Servir de herramienta para las actividades planificadas con público en general que puedan llevarse a cabo
- Disponer de un banco genético propio.
- Disponer de un plantel para la mejora en el número de especies a plantar en el Jardín Botánico y en la reposición de marras.





## Bosquetes de acebos. Bosquetes relictos

Cuenta la leyenda celta que bajo el calor del verano los niños encontraban cobijo junto al Rey Roble. Éste, con su majestuoso follaje y su sombra fresca, ayudaba a pasar los rigores del verano a sus súbditos.

Para desgracia de los niños un día comprobaron como las hojas de su Rey empezaron a marchitarse y caer. El otoño impuso su ley y los niños quedaron expuestos a las inclemencias del frío y el viento cuando el Rey perdió todas sus hojas.

Estaban a punto de desfallecer pero apareció en ese momento el Rey Acebo para ocuparse de la protección de los niños salvándoles la vida, gracias a que dicho árbol no pierde las hojas ni en los más duros inviernos.

Por ese motivo el acebo (*Ilex aquifolium*) es un arbusto sagrado que se utilizaba en el solsticio de invierno (día 21 de Diciembre) para atraer la prosperidad, y de ahí que en Navidades todos quieran resguardarse bajo sus hojas. Y es que este arbolillo siempre va asociado a climas fríos y húmedos que es donde encuentra su hábitat idóneo. En la Puebla los más de mil acebos plantados con el esfuerzo de la brigada han encontrado un lugar propicio en las cimas de las montañas más elevadas o en los valles más encajonados y umbrosos de esta comarca del interior, en la penumbra del sotobosque.

Siguiendo con las estrategias contra el cambio climático, desde el Parque hemos comenzado este proyecto para fomentar el aumento de biodiversidad vegetal en nuestros bosques y crear pequeños bosquetes de acebo, planta escasa y protegido por su rareza, escasez y lento crecimiento.

Las bajas temperaturas y la disminución en las horas de luz induce a las plantas a un parón en su crecimiento, momento idóneo para iniciar dichos trabajos.

Con paciencia y tiempo en un futuro todos podremos protegernos en invierno bajo el gran Rey Acebo

# Biodiversidad del Parque Natural

## **FAUNA.** Mirlo capiblanco (*Turdus torquatus*)

Como el turrón los capiblancos vienen al Parque por navidad. Y es que el frío que aquí disfrutamos, las altas cumbres y la gran cantidad de alimento que encuentra en los frutos de sabinas y enebros le ayudan a pasar el invierno. Ave vivaz y enérgica será fácil de diferenciarla del mirlo común por su babero blancuzco

Fotografía: Josve05a



## **FLORA.** Muérdago (*Viscum album*)

Y esta planta semiparásita no iba a ser menos en estas fechas donde aquí, en el Parque, no es rara de encontrar. Decimos semiparásita porque desarrolla unas raíces capaces de absorber la savia de las ramas del árbol huésped pero a su vez es capaz de realizar la fotosíntesis. Pero si quieres saber el motivo de la importancia de esta planta en navidad deberás pinchar en este [enlace](#)



**ÁRBOLES MONUMENTALES.** Chopo de Piqueras, Nº Catálogo 1616. Este espectacular chopo negro (*Populus alba*) supera el centenar de años y llama la atención los 4,2 m de grosor en su tronco, Forma parte de una pequeña chopera en la rambla de Piqueras, cerca del área recreativa de "Los Cuchillos". Posiblemente todos los pies que crecen juntos procedan de una misma cepa.

Fotografía: Jesús Monederos





**Incitamos y animamos a cualquier asociación, empresa de la Marca Parques Naturales, grupo, centro escolar y demás entidades culturales, ecologistas o educativas a participar en los siguientes boletines, con el fin de poder difundir y promocionar sus trabajos o labores realizados en el Parque Natural de la Puebla de San Miguel.**

**Así, entre todos, pondremos en su justa medida los enormes valores ecológicos, históricos, sociales, económicos, científicos, educativos, culturales, recreativos y estéticos de este territorio tan diverso y admirable:**

**Te 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 electrónico. Puedes suscribirte aquí.**

Parque Natural de la Puebla de San Miguel

Oficina técnica: Casa Forestal, Carretera Valencia s/n 46140

Puebla de San Miguel

Teléfono: 66012 74 91

Mail: [parque\\_puebladesanmiguel@gva.es](mailto:parque_puebladesanmiguel@gva.es)

Web: [parquesnaturales.gva.es/web/pn/puebla-de-san-miguel](http://parquesnaturales.gva.es/web/pn/puebla-de-san-miguel)

