



*INFO cuatrimestral del
Parc Natural de Penyagolosa
Nº10 mayo - agosto 2020*

el **G**egant

01

LAS MASIAS

De Miguel Angel Chiarri

03

NOTICIAS DE LA NATURALEZA: MAYO- AGOSTO 2020

05

LA FICHA: EL BUITRE LEONADO

Un aliado sanitario

06

EL MANTENIMIENTO DEL PARQUE

Los trabajos de la brigada

07

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Actividades en el parque

Las masías

Miguel Angel Chiarri, Arquitecto

El poblamiento disperso en *masos*, con su manera de aprovechar los recursos de estas tierras, ha modelado el paisaje de buena parte de estas montañas. El mas, conjunto indisoluble de la casa y sus tierras, la edificación, la masía, que engloba vivienda, dependencias agrícolas y corrales, habitada por una familia amplia o troncal, por lo general trigeneracional, que sigue el sistema de herencia unipersonal y que trabaja un terreno de aproximadamente 100 ha, el mas, estructurado y modelado según la economía asentada en la trilogía productiva de estas regiones mediterráneas de montaña: el cultivo de los cereales, la ganadería y el aprovechamiento forestal

Red de asentamientos de origen medieval, vinculados a la repoblación cristiana feudal, de economía autárquica, con preciso sistema social y hereditario, edificación ganadera que habita montañas mediterráneas de inviernos fríos y que conforma su volumen, por adición de cuerpos y de forma orgánica, adosada al desnivel del terreno, con la era trasera, con acceso a vivienda y corrales por la fachada principal, a nivel de planta baja y con acceso posterior a nivel del piso, a graneros y pajares, desde la era.

El *masover* trabaja la tierra de forma integral, con fines de autoabastecimiento, es agricultor, pastor y leñador, para su aprovechamiento modificó el entorno, redujo la superficie del bosque, amplió los



Torre Martines



Mas de la Randera

pastizales y construyó bancales con muros de contención de piedra aparejada en seco, *marges*, para el cultivo cerealista de especies foráneas al entorno original, como lo son el trigo, la cebada, la vid o el olivo, formando así un nuevo ecosistema, paisaje en mosaico, de bosques, pastos y parcelas de cultivo niveladas y contenidas con muros de piedra.

Para la permanencia, de la masía y sus tierras, se seguía la estrategia de la sucesión unipersonal, o *d'hereu*, la línea genealógica única, vinculada a una organización social no legislada, definida de forma consuetudinaria, que se relaja y empieza a perderse con el impulso y expansión agraria del siglo XVIII y las leyes, que la acompañan, del proceso de desamortización de 1836, cuando se declara el derecho igualitario de herederos, que afecta al acuerdo social tradicional, e inicia el proceso de escisión propiedades, la proliferación de masías menores, y la formación de agrupaciones, en barrios y *masadas*, tan habituales en l'Alcalaten y el Alto Mijares.

El cambio socioeconómico de mediado el siglo XX, de intercambio comercial a gran escala, convierte en improductivo el poblamiento secular y autárquico en masías, se abandonan y ahí nos quedan los vestigios de aquellas formas de vida, que suscitan los sentimientos con sus ruinas evocadoras, que tienen una parte de decepción y otra de emoción, que transmiten nostalgia y desatan la imaginación, donde se intuye la fragilidad de la obra humana y el poder de la naturaleza recuperando el espacio prestado, y que transforma la tragedia en estética y veneración, la ruina tiene la estética del tiempo.



Húmeda primavera



Orquídea saprófita *Neottia nidus-avis*



Floración



Sapillo moteado (*Pelodytes*)

Noticias de la naturaleza: mayo - agosto 2020

Esta sección se creó para dar a conocer algunos de los acontecimientos más significativos que tienen lugar cada trimestre en el medio natural del Parque Natural de Penyagolosa. Ofrecemos una selección de observaciones de flora y fauna, fenómenos meteorológicos, eventos astronómicos, etc que destacan en el día a día de nuestra naturaleza. Puedes participar aportando tus observaciones, vivencias o fotografías, enviándonoslas a : parque_penyagolosa@gva.es.

La lluviosa primavera provoca una floración espectacular y prados, matorrales y bosques se cubren de tapices multicolores. Entre las especies más llamativas se encuentran las orquídeas, con el resurgimiento de especies que no se observaban desde hace años como la extraña orquídea saprófita *Neottia nidus-avis*.

También las lluvias impulsan la reproducción de anfibios al inundarse prados y llenarse charcas antes secas. Las noches resuenan con el croar de sapos corredores (*Bufo calamita*) y los sapillos moteados (*Pelodytes punctatus*).

Dos esperanzadores indicios del éxito del proyecto de reintroducción de la mariposa apollo (*Parnassius apollo*) en Penyagolosa, por segundo año consecutivo observamos el vuelo de mariposas tras la liberación de orugas y por primera vez la puesta de huevos en libertad.

El 30 de junio recibimos la inesperada visita de un halcón de Eleonora (*Falco eleonora*) una bella

especie migratoria marina que nidifica en las islas del mediterráneo y que en verano se concentra en algunas zonas del interior peninsular para alimentarse de escarabajos y libélulas.

Se observa por primera vez en las charcas del Arboreto la rara *Libellula quadrimaculata*, especie de odonato hasta ahora no detectada en el parque natural. Su presencia enriquece aún más estos pequeños ecosistemas donde la vida se manifiesta ante quien tiene la paciencia de observar.

Como muestra de las escenas de vida salvaje que transcurren el parque, el 21 de julio fuimos testigos de cómo una pequeña pero valiente mamá de águila calzada (*Aquila pennata*) expulsa de las inmediaciones de su nido a una mucho más grande águila real (*Aquila chrysaetos*).

Se observan con mucha mayor abundancia que otros años los túneles y agujeros en la tierra de un pequeño roedor de distribución muy localizada en la Comunidad Valenciana, la ratilla campesina (*Microtus arvalis*). Si observamos con paciencia, desde la superficie de sus pequeñas ciudades subterráneas podremos observar sus idas y venidas en busca de tréboles y gramíneas.

Este verano detectamos un mínimo de 3 parejas de abejero europeo (*Pernis apivorus*) en el parque y su entorno inmediato. Esta gran rapaz propia de áreas más norteñas tiene la particularidad de alimentarse de larvas de avispas y abejorros. Una joya más en el tesoro de biodiversidad de Penyagolosa.



Oruga de papallona Apollo



Libellula quadrimaculata



Ratilla campesina (*Microtus arvalis*)



Ejemplar de abejero adulto (*Pernis apivorus*)

LA FICHA:

El buitre leonado

Un aliado sanitario

“Mira mamá, ¡un águila! ¡Qué grande! ¡Ostras,...hay muchas!” Escuchamos con frecuencia estas palabras u otras parecidas entre los visitantes del parque natural. Sin embargo casi siempre son referidas a la impresionante visión de un grupo de buitres leonados (*Gyps fulvus*) en vuelo. Una estampa que tenemos la suerte de poder observar fácilmente en los cielos de Penyagolosa y en general por todo el interior de Castellón.

A pesar de presentar una silueta de vuelo similar a las grandes águilas –con quienes están emparentados- los buitres son todavía más grandes alcanzando 2'5 metros de punta a punta de ala y en ellos la cola es proporcionalmente muy corta. Además, a diferencia de las solitarias águilas, son animales gregarios que suelen criar y buscar alimento en grupo, por lo que lo habitual es ver a varios -incluso a decenas- volando juntos. Esto forma parte de una estrategia para prospectar enormes superficies de terreno a fin de localizar y alimentarse de lo que nadie quiere: carroñas de animales muertos. “¡Qué asco!”, es otra expresión habitual entre los niños cuando se enteran. Es cierto,... ellos hacen el trabajo sucio: eliminar unos cadáveres que, de no comérselos los buitres, se descompondrían lentamente causando malos olores y permitiendo la propagación de enfermedades. El largo cuello “pelado” (en realidad cubierto de una corta pelusa) y unos ácidos gástricos fortísimos capaces de acabar con cualquier virus, bacteria o parásito son adaptaciones de esta especie a esta dieta tan especial.

A diferencia de otras rapaces más pequeñas que cazan para vivir, el buitre leonado no es rápido ni ágil volando, es más bien un excelente planeador: a modo de velas sus enormes alas lo sostienen en el aire durante horas sin hacer apenas esfuerzo. Pero para ello necesita que el aire se caliente. Por esta razón suele criar en grandes y soleados cortados rocosos y, poco madrugadores, se les ve elevarse en círculos siguiendo las columnas ascendentes de aire caliente que se forman cuando el sol ya está alto. Es en estos momentos cuando será más fácil observarlos.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*)



Buitre leonado (*Gyps fulvus*)

El mantenimiento del parque

Los trabajos de la brigada

Durante el segundo cuatrimestre de 2020, los trabajos de las brigadas de mantenimiento fueron diversos entre mantenimiento de equipamientos, acondicionamiento de puntos de agua y desbroces.

En lo que se refiere al mantenimiento de equipamientos, destaca la continuación de los trabajos de limpieza de las cunetas de la pista de El Rodesnar. También se ha hecho mantenimiento de la cartelería del parque, reponiendo los carteles dañados y repasando con aceite de linaza los demás carteles y vallas de madera repartidas por todo el parque. Se aprovechó para instalar una valla de protección de la antigua acequia del Barranc de la Pegunta por donde se transportaba el agua de la fuente a la hoy desaparecida serrería de Sant Joan.

En el Carbo, se hizo el mantenimiento de la pasarela de madera del GR7 que cruza el río a la altura del *Molino de abajo* en el que se cambió la valla al encontrarse muy deteriorada.

En cuanto a acondicionamiento de puntos de agua, cabe destacar los trabajos de recuperación de la Font Trobada en Xodos en los que se instalaron nuevos abrevaderos realizados en el mismo lugar de los trabajos con los restos de los árboles cortados durante los trabajos de restauración.

Así mismo, se llevó a cabo la limpieza y arreglo de las fuentes de l'Alforí, Espino, Fontanal, Randera, Font Coberta, Sant Antoni, el abrevadero del aprisco y el desbroce de las cunetas de la pista del Alforí al ermitorio de Sant Joan así como los alrededores de las fuentes citadas anteriormente.



Limpieza de cunetas



Instalación de una valla de protección



Pelando un pino



Haciendo un abrevadero para la Font Trobada



Educación ambiental en el parque

Educación ambiental

Las actividades de educación ambiental realizadas en el segundo cuatrimestre del año en el P.N. de Penyagolosa han estado supeditadas a los diferentes momentos provocados por la crisis del Covid-19. Las actividades con las escuelas que suelen hacerse durante los últimos meses del curso escolar aprovechando el buen tiempo en Penyagolosa tuvieron que suspenderse y las actividades realizadas se centraron en el público general y familias que eligieron Penyagolosa para pasar sus vacaciones de verano. Con todo, conseguimos realizar bastantes actividades con muy buena aceptación.

La primera actividad que se realizó tras el periodo de restricciones fue un recorrido de observación y reconocimiento de mariposas y libelulas realizado el 26 de julio. Penyagolosa es un enclave especialmente rico en variedad de mariposas y libelulas en la Comunidad Valenciana y esta actividad supuso una puesta en valor de la biodiversidad de estas tierras.

Durante el mes de agosto se realizaron cuatro rutas guiadas de interpretación del patrimonio para dar a conocer algunos de los rincones más ricos y emblemáticos de Penyagolosa. Entre ellos, visitamos el Barranc de la Pegunta, el Rebollar i la font de l'Espino.

Durante todas las actividades que se han ido realizando hasta día de hoy, se pone especial atención en cumplir la normativa exigida por las autoridades sanitarias de uso de mascarillas, distanciamiento interpersonal y grupos de menos de 25 personas.

**¿Quieres colaborar con nosotros?... envía tus artículos a la siguiente dirección:
parque_penyagolosa@gva.es**

Redacción: Equipo técnico del PN de Penyagolosa

Parc Natural de Penyagolosa

964 76 08 38

parque_penyagolosa@gva.es

<http://www.parquesnaturales.gva.es/web/pn-penyagolosa/>

Centro de interpretación del parque: detrás del ermitorio de Sant Joan de Penyagolosa

12135 Vistabella del Maestrat, Castelló

