



*INFO cuatrimestral del  
Parc Natural de Penyagolosa  
Nº11 septiembre - diciembre  
2020*

# el **G**egant

**01**

**ESTUDIO DEL  
GATO MONTÉS  
EN PENYAGOLO-  
SA**

**03**

**NOTICIAS DE LA  
NATURALEZA:  
SEPTIEMBRE -  
DICIEMBRE 2020**

**05**

**LA FICHA:  
EL GATO  
MONTÉS**

Un sigiloso habitante del  
bosque

**06**

**EL  
MANTENIMIENTO  
DEL PARQUE**

Los trabajos de la brigada

**07**

**EDUCACIÓN  
AMBIENTAL**

Actividades en el parque

## ***Estudio del gato montés en Penyagolosa***

Durante los meses de junio a septiembre de 2020 el Parque Natural de Penyagolosa ha participado en un interesante proyecto denominado *Seguimiento y evaluación del estado de conservación del gato montés (Felis silvestris) en España*, coordinado por Bastet Conservation y la Universidad Rey Juan Carlos.

Este estudio, basado en un muestreo mediante trapeo fotográfico en las diferentes provincias de España, pretende contribuir al conocimiento del estado de conservación de esta especie protegida de la que hay diversos indicios de declive

Los resultados han sido excelentes en cuanto a eficacia del muestreo, la obtención de datos de especies de fauna generalmente muy esquivas y del gato montés en particular, habiéndose logrado confirmar su presencia en este espacio natural. Además se han obtenido imágenes de fauna que servirán para actividades de educación ambiental, información a visitantes y promoción del parque.

Tras unos 90 días en el campo cada una de las cámaras y un total de 942 jornadas efectivas de trapeo, se han obtenido más de 11.000 fotografías y vídeos de fauna incluyendo mamíferos, aves, reptiles e insectos. Únicamente considerando los mamíferos se han logrado 1.767 capturas fotográficas de un total de 15 especies lo que permite tener una idea bastante buena de la composición de la comunidad de mamíferos terrestres del parque y de la distribución y abundancia de cada especie. Hay que aclarar que se considera una captura fotográfica como cada vez que un animal o grupo de animales visita una trampa -independientemente del número de fotografías que se obtengan- lo que informa de su frecuencia, uso del medio y abundancia.



*Corzo (Capreolus capreolus)*



*Gato montés (Felis silvestris)*



*Cabra montés (Capra pyrenaica)*



Zorro (*Vulpes vulpes*)



Tejón (*Meles meles*)



Jabalí (*Sus scrofa*)

RESÚMEN CAPTURAS FOTOGRÁFICAS DE GATO MONTÉS Y OTROS MAMÍFEROS					
	Gato montés	Gato doméstico	Zorro	Garduña	Tejón
% TRAMPAS POSITIVAS	50,00	8,33	83,33	83,33	66,67
TOTAL CAPT.	14	12	143	69	29
	Gineta	Comadreja	Ratón de campo	Lirón careto	Musaraña gris
% TRAMPAS POSITIVAS	8,33	25,00	100,00	8,33	8,33
TOTAL CAPT.	1	5	1108	9	27
	Ardilla roja	Liebre ibérica	Jabalí	Corzo	Cabra montés
% TRAMPAS POSITIVAS	50,00	16,67	83,33	75,00	41,67
TOTAL CAPT.	29	16	46	69	103

En la tabla se resume los resultados obtenidos para cada especie de mamífero. El porcentaje de trampas positivas (con capturas de la especie) habla de su mayor o menor distribución en el área, en tanto que el número de capturas puede relacionarse con su abundancia

La presencia del gato montés ha sido confirmada con seguridad y quizá por primera vez en el entorno del parque donde parece mostrar una distribución parcheada. Así se ha detectado en seis de las estaciones de trampeo, que caracterizadas por ser zonas de robledal, carrascal y pinar cercanas a áreas de pastizal y roquedos, se sitúan tanto al norte como al sur del pico. El número de capturas y los al menos cuatro individuos que han sido identificados gracias a marcas del pelaje visibles en las fotografías, apuntan a una densidad intermedia o incluso algo elevada respecto a otras zonas muestreadas en la Comunidad Valenciana y resto de España. Por el contrario la presencia de gatos domésticos, que puede ser un problema para el gato montés debido a la transmisión de enfermedades o la posibilidad de hibridación, parece limitada, con una sola estación positiva cercana a una masía habitada.



Pollo de abejero europeo (*Pernis apivorus*)



Caballitos de agua (*Lestes virens*)



Otoño en la Pegunta



Agalla de rosal silvestre (*Rosa canina*)

## **Noticias de la naturaleza: septiembre - diciembre 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](mailto:parque_penyagolosa@gva.es).

Septiembre:

El 13 de septiembre junto a la agente medioambiental de Vistabella recogimos un pollo desnutrido de abejero europeo (*Pernis apivorus*) que es llevado al Centro de Recuperación de Fauna del Forn del Vidre y liberado una vez recuperado. Este dato confirma por primera vez la reproducción de esta rapaz en el PN de Penyagolosa.

A mediados de este mes las parejas de caballitos de agua (*Lestes virens*) ponen sus huevos dentro de los tallos de las eneas y los juncos de las charcas del Arboretum (puesta endofítica). Se trata de una estrategia para preservar a los huevos de los depredadores, cuando salga la larva se lanzará sobre el agua para iniciar su vida acuática.

Octubre

En los setos de rosales silvestres (*Rosa canina*) se observan unas extrañas pero bellas bolas de filamentos verdes y rojos, se trata de las agallas producidas por la planta ante la introducción de huevos de la pequeña avispa *Diplolepis rosae*. En su interior ocultan varias cámaras donde crecen sus larvas.

Curiosamente los machos de esta avispa son muy escasos, ¡¡¡sólo hay uno por cada cien hembras!!!

Como todos los años el bosque se embellece con los cálidos colores del otoño. Pequeñas llamas amarillas y naranjas destacan entre los verdes del principio de la estación.

#### Noviembre

La prolongada sequía de las primeras semanas del otoño hace que muchos pajaritos acudan diariamente a beber a las charcas del Arboretum, incluyendo a los desconfiados arrendajos (*Garrulus glandarius*) y los picos picapinos (*Dendrocopos major*).

Las esperadas lluvias llegan por fin a principios de mes y la fauna acude a beber ansiosa en cualquier lugar que recoja algo de agua, como estos corzos (*Capreolus capreolus*) bebiendo en los charcos de la pista de Sant Joan.

#### Diciembre

Este otoño hemos podido disfrutar de las impresionantes imágenes de una "cercana" luna llena saliendo tras las montañas de Penyagolosa.

Acercándose progresivamente a lo largo del otoño, el 21 de diciembre (Solsticio de Invierno) se produce la conjunción (en perspectiva desde La Tierra) de los planetas Júpiter y Saturno. Este llamativo efecto se debe a la alineación de estos dos planetas con el nuestro.



Corzos (*Capreolus capreolus*)



Pico picapinos (*Dendrocopos major*).



Luna llena saliendo tras las montañas de Penyagolosa



Arrendajo (*Garrulus glandarius*)

## LA FICHA:

### El gato montés

Un sigiloso habitante del bosque

En las frías y claras noches del mes de febrero pueden oírse en algunos recónditos parajes de Penyagolosa unos roncós y fuertes maullidos. Estos impresionantes sonidos, que pueden llegar a asustar al raro paseante nocturno, son, sin embargo, la romántica y salvaje declaración de amor de los gatos monteses en celo.

Desgraciadamente desaparecido de Penyagolosa y de toda la Comunidad Valenciana el lince ibérico (*Lynx pardinus*), todavía tenemos la suerte de contar en nuestros bosques con el otro felino silvestre de la Península: el precioso y esquivo gato montés (*Felis silvestris*).

Esta poco conocida especie presenta una coloración general pardo-grisácea con rayas y manchas más oscuras, parecida a la de algunos gatos domésticos (*Felis catus*), pero es mucho más robusto y grande (hasta 6-7 kgs de peso) y su cola, gruesa en toda su longitud, tiene el extremo negro y redondeado, con sólo dos o tres anillos bien marcados. Otra diferencia patente frente a sus parientes caseros es la línea oscura que recorre su lomo desde los omóplatos a la base de la cola.

En el Parque Natural de Penyagolosa es poco abundante pero gracias al trampeo fotográfico (ver resumen en este mismo boletín) lo hemos detectado en algunas áreas tranquilas y alejadas de núcleos habitados, prefiriendo un paisaje en mosaico donde se combinan roquedos o vegetación espesa que le proporcionan refugio y bosques, matorrales y pastizales donde caza hábilmente ratones, topillos y reptiles.



Gato montés (*Felis silvestris*) en Penyagolosa



Gato montés (*Felis silvestris*) en Penyagolosa

## El mantenimiento del parque

### Los trabajos de la brigada

Durante el último cuatrimestre del año, los trabajos de las brigadas de mantenimiento fueron diversos entre mantenimiento de equipamientos y mejora de hábitats.

Así, al principio, los trabajos se concentraron en la restauración de la Font de la Canaleja en Xodos en colaboración con el Ayuntamiento de la misma localidad. Allí se vaciaron y limpiaron el abrevadero y la fuente, se enlosó su alrededor, se restauró la balsa anexa eliminando las zarzas, arreglando las paredes y lucidandola para impermeabilizarla, se valló el perímetro para que los grandes animales como caballos y vacas no tuviesen un acceso directo y se construyó para ellos un abrevadero con un tronco de modo que nunca les falte agua.

A la vez, se terminó la zapata de hormigón en los viveros forestales de Sant Joan de Penyagolosa sobre la que, posteriormente, se ancló un invernadero adaptado para la cria de mariposas que se utilizará en el proyecto de reintroducción de la mariposa Apolo.

Otra actuación a destacar fue la plantación de 1200 plantones de roble melojo (*Quercus pyrenaica*) en el bosque del Rodesnar y que es continuación de los trabajos de recuperación de este (raro en la CV) tipo de habitat de años anteriores. Para ello se empleó una máquina hoyadora manual con el objetivo de realizar hoyos óptimos que ayuden a la buena adaptación de los plantones.

En este último cuatrimestre también se continuó con los trabajos habituales de mantenimiento del arboretum (riego, abonado, mantenimiento de alcorques...) Así mismo se continuó con la reparación y mantenimiento de los carteles de señalización de las rutas, el mantenimiento de las mismas rutas y del edificio del centro de interpretación.



## **Educación ambiental**

Las actividades de educación ambiental realizadas en el tercer cuatrimestre del año en el P.N. de Penyagolosa han continuado estando supeditadas a los diferentes momentos provocados por la crisis del Covid-19, lo cual no ha impedido que se realizasen unas cuantas, todas con mucho éxito.

En la actividad "La piedra en seco, patrimonio milenario" fuimos conocedores de cómo este tipo de arquitectura popular fue modelando nuestros paisajes a lo largo de milenios hasta nuestros días, en los que se encuentra en declive.

La actividad "Plantas comestibles, medicinales y venenosas de Penyagolosa" se ha convertido en un clásico con mucho éxito en la que los visitantes aprenden a reconocer y usar -o evitar- algunas de las especies de plantas comestibles, medicinales o venenosas presentes en el P.N.

El Día Mundial de las aves migratorias lo celebramos con una actividad en familia en la que conocimos las aves que pueblan Penyagolosa, sus amenazas y como ayudarlas en sus viajes migratorios.

En otra actividad de fin de semana hicimos de detectives por el campo detectando, reconociendo e interpretando huellas, madrigueras, restos de comida y otros indicios que señalan la presencia y el comportamiento de la fauna más misteriosa y esquiva del Parque.

Al comienzo del otoño realizamos dos rutas guiadas en las que hicimos el ejercicio de adentrarnos en la naturaleza de una manera más consciente entendiendo que formamos parte de ella, pero que la vida urbana, el estrés y el consumismo en el que estamos inmersos nos induce muchas veces a acercarnos a ella de una forma invasiva, provocando un impacto negativo que no deseamos y que a veces no advertimos.

Por último, antes de las fiestas navideñas, celebramos el día internacional de las montañas con una ruta un poco más exigente que nos permitió conocer diferentes tipos de hábitats naturales y observar y aprender sobre algunas de las especies de plantas y animales que allí se encuentran.

Durante todas las actividades que se realizan, se pone especial atención en cumplir la normativa exigida por las autoridades sanitarias de uso de mascarillas, distanciamiento interpersonal y grupos de menos de 20 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

