



MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



DESDE EL PARQUE

Boletín del Parque Nacional de Cabañeros

Julio - Agosto de 2017

Sumario

Más de 60.000 visitantes en el primer semestre del año

Cabañeros, Parque amigo de las abejas

La abeja de la miel, un insecto social

Sobreviven cinco pollos de lechuza en Casa Palillos

VI Seminario de la Carta Europea de Turismo
Sostenible

Visita de técnicos de Parques Nacionales de Perú



Más de 60.000 visitantes en el primer semestre del año

Una subida progresiva de visitantes al Parque Nacional de Cabañeros, con récord de visitas durante el mes de abril

El turismo de interior en España ha incrementado desde el inicio del año, y fueron varios los medios de comunicación que se hicieron eco a finales de abril de los datos del Instituto Nacional de Estadística que indicaban que Castilla-La Mancha ocupaba el cuarto puesto en cuanto a recepción de viajeros de turismo rural, un 7,8% del total. En el Parque Nacional de Cabañeros esta tendencia también se ha notado con un resultado semestral de 60.409 visitantes, 5.000 más que en el mismo periodo del año anterior. De igual manera, las buenas temperaturas y días soleados de abril, junto con la Semana Santa, han provocado que se haya alcanzado un mes con récord en visitantes desde la declaración del Parque, en concreto 26.068 visitantes.

También ha sido un factor influyente que en este segundo año de andadura del Centro de Visitantes "Parque Nacional de Cabañeros" (Horcajo de los Montes), han sido muchos los colegios e institutos que han venido a realizar una jornada educativa a este centro y rutas aledañas en la Sierra del Castellar de los Bueyes. Un total de 2.110 visitantes de centros escolares frente a los 780 del año pasado en el mismo periodo (enero-junio).

Otra esperada subida la hemos encontrado en las dos nuevas rutas en el Valle de la Viñuela, abiertas en marzo de 2016, pues comienzan a ser conocidas y alcanzan los 2.800 visitantes en lo que llevamos de año. Las más frecuentadas siguen siendo las rutas del Chorro, Chorrera Chica y Rocigalgo, y la del Boquerón del Estena (ambas en torno a 9.500 visitantes). Por último, y contrarrestando todo lo anterior, las temperaturas extremadamente altas de junio han provocado una bajada importante de visitantes al Parque, obteniéndose cifras más parecidas a los meses de julio y agosto, época en las que los turistas que vienen a la zona suelen disfrutar tranquilas estancias en las casas rurales y campings, con días de piscina y noches frescas de cielos estrellados, y la visita al Parque pasa a estar en segundo plano, aunque siempre pueden realizarse rutas en las primeras y últimas hora del día, sin olvidar una botella de agua, gorra y protección solar.

Cabañeros, Parque amigo de las abejas

La apicultura es una actividad tradicional permitida y respaldada por el Parque Nacional pues beneficia a la economía local y favorece la supervivencia de las abejas, y con ella la de todas las plantas que necesitan ser polinizadas para su reproducción.

En los últimos años, diferentes estudios científicos han señalado el declive de las abejas, asediadas por una multitud de amenazas: la destrucción de su hábitat, el uso abusivo de algunos pesticidas, la invasión de la avispa asiática (*Vespa velutina*) que ataca las colmenas, el ácaro *Varroa* que chupa los líquidos internos de los individuos, el parásito *Nosema apis* que afecta al aparato digestivo de las obreras, el cambio climático, etc.

El Plan Director de la Red de Parques Nacionales (2016), la propia declaración de Cabañeros como Parque Nacional (1995), y el PRUG (en elaboración) **recogen la apicultura como una actividad tradicional**, con documentación que se remonta al siglo XIII. Por ello, para ordenar su aprovechamiento, el Parque Nacional saca periódicamente un contrato administrativo a adjudicar por procedimiento de negociado, para la instalación y gestión de colmenas en su interior. Así, **Cabañeros facilita un medio natural libre de la presencia de pesticidas y con un amplio espectro de flores** de las casi mil especies vegetales que cubren nuestras sierras.



En total está permitida la gestión de 120 colmenas en cada uno de los 12 asentamientos del interior del Parque.

Esta actividad está además respaldada económicamente en el Área de Influencia Socioeconómica, pues los productores de esta zona han sido beneficiarios en numerosas ocasiones de las subvenciones de Parques Nacionales, con las que han podido invertir en la mejora de sus instalaciones.

Por otro lado, con el objetivo de sensibilizar a los visitantes, en la **Ruta Etnográfica que hay en el Centro de Visitantes de “Casa Palillos”** existe una representación de los distintos aprovechamientos tradicionales de la comarca, encontrando en la sexta parada la **“Posada de abejas”**, recinto circular de unos 5 metros de diámetro y un metro de altura, construido en piedra seca, en cuyo interior se instalaban las colmenas generalmente elaboradas con cilindros de corcho, cuidadosamente extraído del árbol para convertirlos en colmenas. El recinto proporcionaba protección contra los predadores, jabalíes, zorros, etc. a la vez que protegía durante el invierno de los fríos vientos del norte.

Parada 6 **La Posada de Abejas**

La obtención de miel es una actividad sostenible que sigue desarrollándose en la actualidad en el interior del Parque Nacional de Cabañeros. Las abejas producen miel y a la vez facilitan la polinización de las plantas.



LA EXTRACCIÓN DE LA MIEL.
Protegen con una simple cinta y con ayuda de un poco de fuego para hacer salir a las abejas, las colmenas “castradas” las colmenas, sacando las panales y retirando la miel asociada.



FABRICACIÓN TRADICIONAL DE COLMENAS
Dada la abundancia de abejas que en la zona, las colmenas se construían con panales de corcho que eran seleccionados por su calidad para poder mantener la forma original y albergar a las abejas. Los panales se cortan cuidadosamente del tronco de una Sangre de Dracón, mediante un diagrama para asegurar las dos planchas. Los huecos para las ceras se rellenaban con barro.



LA EXTRACCIÓN DEL CORCHO
La extracción del corcho se realizaba con la ayuda de un machete y un cincel. Una vez extraído, se cortaba en pedruzcos que luego eran transportados a través de burros o mulas.

El texto de la imagen describe el proceso tradicional de fabricación de colmenas y la extracción de miel en Cabañeros. Incluye ilustraciones de un apicultor, colmenas en un muro de piedra seca, y el uso de cilindros de corcho.



La abeja de la miel, un insecto social

A nadie le amarga un dulce, dice el refrán, y qué dulce más natural que la miel, producto de las abejas. Pero no todas las abejas producen miel: **de las más de 20.000 especies conocidas solo 7 producen miel y de ellas solo 4 se aprovechan comercialmente en apicultura.** En Europa hay una sola especie de abeja doméstica (*Apis mellifera*), pero se han determinado 1.884 especies silvestres.



La abeja de la miel es un insecto social, es decir, el individuo carece de valor en favor de la colectividad; viven en comunidad, con un reparto de funciones y actividades reguladas por una única madre (la reina) en las denominadas colmenas. Como término medio, **en una colmena viven aproximadamente 50.000 abejas,** aunque una colmena sana y bien cuidada puede tener entre 80.000 y 100.000 individuos. Cuando la abeja reina identifica que el número de miembros de su colmena se ha tornado excesivo, comprometiendo el buen funcionamiento de la misma, se marcha con un grupo de abejas obreras, dejando la colmena a cargo de una reina más joven. En la búsqueda de un lugar adecuado para crear la nueva colmena, crean de forma transitoria los enjambres.

División de tareas en la colmena

Las **obreras** mantienen limpia la colmena y son las encargadas de salir a polinizar las flores y recoger néctar, almacenando la carga en su buche para transportarla. Se estima que por cada viaje que hacen, transportan medio miligramo. Su vida media es de tan solo 50 días.

Los **zánganos** no trabajan para la colmena debido a que carecen de herramientas para ello. Su misión es la fecundación de la reina, muriendo justo después del apareamiento. En una colmena sana hay unos 200 zánganos. Han de ser fuertes, y se calcula que, cada día, cada zángano se come la producción diaria de seis abejas obreras.

La **reina** es la madre de toda la colmena. Al igual que los zánganos, carece de órganos para el trabajo. Sólo existe una abeja reina por cada colmena, incompatible con la presencia de otra reina. Además libera una feromona muy importante para el mantenimiento del orden social de la colmena. Una vez fecundada, el ritmo de puesta de huevos es dos o tres mil por día. Su comportamiento es único en la especie, ya que sabe cuándo debe poner huevos que darán machos o cuando hembras.

La importante labor de las abejas para la sociedad no sólo reside en el aprovechamiento de sus productos (miel, propóleo, jalea real, cera), sino en la polinización. Las obreras salen de sol a sol en busca de alimento, visitando todas las flores del entorno y gracias a que su cuerpo está cubierto de pelos, transportan fácilmente el polen desde las partes masculinas de una flor hasta las partes femeninas, fecundando la flor y logrando que se forme el fruto, que posteriormente será diseminado y del que saldrá otra planta. **Las abejas no son los únicos insectos polinizadores, pero son vitales para muchas especies de plantas.**

Se ha calculado que el valor económico de la labor de polinización de las abejas podría estar en torno a los 265.000 millones de euros anuales en todo el mundo, en España representarían más de 2.400 millones de euros.



Sobreviven cinco pollos de lechuza en Casa Palillos

En el entorno del Centro de Visitantes de “Casa Palillos” cría desde hace más de una década una pareja de lechuzas.

El pasado 9 de junio oíamos mucho revuelo en el interior del nido. Nos asomamos a ver qué pasaba, un adulto salió volando y se ocultó en los árboles próximos. El otro adulto estaba muerto y los pollos un poco bajos de condición física.

Aunque no es algo habitual ni estrictamente necesario para la conservación de esta especie, desde el Parque se ha decidido realizar un pequeño aporte alimenticio que permita la supervivencia de los cinco pollos, pues no son muy numerosos los ejemplares de lechuza en esta zona.

Un mes más tarde, el lunes 10 de julio nos volvimos a asomar y comprobamos con satisfacción que allí seguían los 5 pollos ya emplumados dispuestos a iniciar sus primeros vuelos.



Evolución de los cinco pollos de lechuza (*Tyto alba*) tras un mes. .

VI Seminario de la Carta Europea de Turismo Sostenible



Del 21 al 23 de junio se ha celebrado en el CENEAM el VI seminario permanente de la Carta Europea de Turismo Sostenible, organizado por EUROPARC-España, donde se exponen las novedades del sistema de adhesión, y al que estamos invitados los espacios naturales protegidos que contamos con este reconocimiento, con el objetivo de realizar un intercambio de experiencias, analizar la situación global y alcanzar nuevos retos, este año centrado en la acreditación de agencias.

Toda la información relativa a estos seminarios se puede encontrar en la página de EUROPARC-España: <http://www.redeuroparc.org/actividades/carta-europea-turismo-sostenible/vi-seminario-permanente-cets-2017>

Visita de técnicos de Parques Nacionales de Perú



Francisco Cantos, Marco A. Arenas, Dany Gonzales y Álvaro de la Torre en la visita

El pasado 6 de julio visitó Cabañeros una delegación de técnicos de Parque Nacionales de Perú, en concreto de la Dirección de Gestión de las Áreas Naturales Protegidas del Ministerio del Ambiente, que venían acompañados por nuestros compañeros del Área de Relaciones Internacionales y Reservas de la Biosfera del OAPN.

Recorrimos las principales zonas y equipamientos del Parque, intercambiando información sobre el uso público, la participación de las distintas administraciones, y otros aspectos de gestión, enriqueciendo así la experiencia por ambas partes.

Equipo de redacción y edición del Boletín Informativo del PN Cabañeros: Ángel Gómez Manzaneque y Virginia Torralba Baraja

¿QUIERES RECIBIR EL BOLETÍN INFORMATIVO DEL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS?
Solicítaselo a la Guía del Parque, o escribiendo a boletinpnco@oapn.es, o en el teléfono 926 78 32 97

Consulta los boletines anteriores en la web oficial del Parque Nacional de Cabañeros
<http://www.magrama.gob.es/es/red-parques-nacionales/nuestros-parques/cabaneros/>

