


DESDE EL PARQUE



- Sibila, una hembra de lince se asienta en Cabañeros
- Últimos rescates de fauna
- Astrofotografía en la raña

- Escarabajos saproxílicos, redes ecológicas y cambio global
- Ecoturismo en Cabañeros

Sibila, ejemplar de lince ibérico (*Lynx pardinus*) en el Parque Nacional de Cabañeros /  Pablo Pozo Moreno PNC



► SIBILA, UNA HEMBRA DE LINCE SE ASIENTA EN CABAÑEROS

CAMPEA POR EL PARQUE NACIONAL DESDE HACE MESES

Los esfuerzos realizados en el Parque Nacional durante estos años comienzan a dar sus frutos.

Desde el pasado mes de mayo Sibila, una hembra de lince ibérico (*Lynx pardinus*) de 2 años, campea libremente por el interior del Parque Nacional de Cabañeros.

Sibila, nacida en la vertiente ciudadrealeña de Sierra Morena, tras pasar una breve estancia de chequeo en el centro de recuperación de fauna de El Chaparrillo, perteneciente a la Junta de Castilla-La Mancha, fue trasladada a uno de los recintos de aclimatación de Cabañeros, donde se fue adaptando progresivamente a su nuevo entorno.

Por fin, el 17 de mayo se abrieron las puertas de su recinto y desde entonces se mueve libremente por el Parque, realizando esporádicas escapadas de reconocimiento para luego volver y asentarse en un privilegiado rincón de las sierras que bordean la raña, con abundante alimento, cobijo y agua fresca.

Sibila disfruta del camino abierto por otros ejemplares de lince que pasaron por Cabañeros y que han ido proporcionando valiosa información en este tiempo. Por ejemplo, Carla que partió del Parque Nacional y llegó a Sierra Morena, Luna que vino de Extremadura, pasó por Cabañeros y se instaló en los Montes de Toledo, Kant que partiendo de Montes de Toledo bajó hasta Sierra Morena, Labrador o Mirabel, entre otros.

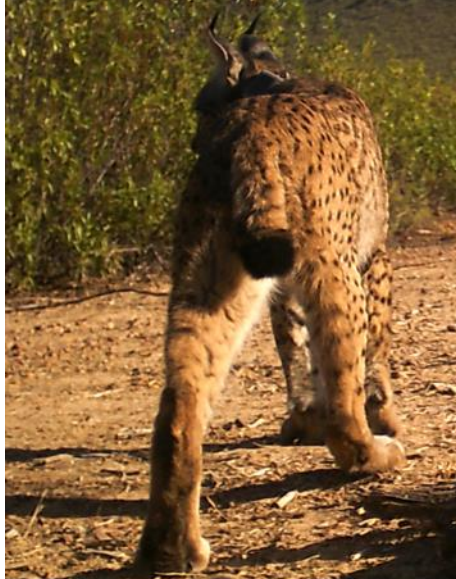
En la actualidad se desarrolla el programa *Life Lynx Connect* que pretende crear nuevos núcleos de reproducción y reforzar los

Sibila captada por una cámara de fototrampeo / P. Pozo PNC



pasillos de comunicación entre los distintos núcleos de población asentados, posicionando a Cabañeros como un eslabón clave para la expansión y recolonización de los territorios en los que históricamente habitaba el lince ibérico.

Estos éxitos no hubieran sido posibles sin el ingente trabajo llevado a cabo por distintos programas europeos *Life*, y la implicación de un buen número de administraciones, entidades privadas, ciudadanos anónimos, propietarios, encargados, agentes medioambientales, y un largo etcétera. El Organismo Autónomo Parques Nacionales ha estado presente desde el principio en las distintas actuaciones, aportando centros de cría (Acebuche y Granadilla),



Sibila captada por una cámara de fototrampeo / P. Pozo PNC

territorios, en Doñana y Sierra Morena, profesionales de los distintos campos y ahora implicando al Parque Nacional de Cabañeros, espacio cogestionado junto con la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, y a Quintos de Mora, para lograr que

de nuevo el lince ibérico campee por gran parte de la península ibérica.

Para lograr estos objetivos, Cabañeros dispone de dos grandes recintos de aclimatación de unos 15.000 metros cuadrados cada uno, dotados de diversos elementos naturales para favorecer la adaptación progresiva de los lince a un nuevo ambiente. Todo esto acompañado por la creación de núcleos con alta densidad de conejo, que permiten la alimentación de lince o águilas imperiales y la recolonización de nuevos territorios.

El camino es largo y complejo, pero los resultados son muy esperanzadores.

► ÚLTIMOS RESCATES DE FAUNA

TRASLADAMOS A UN ÁGUILA IMPERIAL Y A UN BÚHO REAL EN APUROS AL CHAPARRILLO

Encontramos un juvenil de águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) en un estado muy delicado en la zona del Puntal del Rostro, en la raña del Parque Nacional.

Actualmente son 4 las parejas reproductoras contabilizadas que anidan en el espacio protegido. Esta temporada han salido adelante en Cabañeros 2 pollos y creemos que uno de ellos podría ser el rescatado.



Búho real (*Bubo bubo*) / C. Esteban PNC

También recogimos un precioso búho real (*Bubo bubo*), hallado herido en un ala en una finca en el entorno de la Torre de Abraham, en el Parque Nacional. Aprovechamos para agradecer a las personas que lo encontraron por dar el aviso y por las atenciones y cuidados proporcionados.

Ambos ejemplares fueron trasladados al centro de recuperación de fauna El Chaparrillo, donde evolucionan favorablemente.



Ángel Gómez, Director-Conservador. con el ejemplar rescatado / J. E. Salgado PNC

▶ ASTRO- FOTOGRAFÍA EN LA RAÑA

LA AGRUPACIÓN
ASTRONÓMICA DE
MIGUELTURRA Y LAS 7
CABRILLAS NOS REVELAN
ESPECTACULARES
IMÁGENES CAPTADAS EN
CABAÑEROS

7 LAS
CABRILLAS
ASTROTURISMO CABAÑEROS

La noche del viernes 14 de julio, varios componentes de la Agrupación Astronómica de Miguelturra (AAM) y Las 7 Cabrillas Astro-turismo, pasaron la noche en Cabañeros para realizar capturas de objetos de cielo profundo y de la Vía Láctea, desde la raña del Parque Nacional. Estas imágenes servirán para poner en valor la calidad del cielo nocturno del Destino Starlight Cabañeros.

Ramón Sobrino Muñoz, presidente de la AAM y Juan A. González Sanz, miembro de la agrupación, nos revelan las curiosidades de algunas de las impresionantes imágenes captadas.



Participantes en la sesión de astrofotografía / 🇪🇸 C. Esteban PNC

Galaxia de Andrómeda (M31). Es la galaxia más próxima a nuestra Vía Láctea, y pese a ello, su luz tarda 2.5 millones de años en llegar a la Tierra, dada la inmensidad del Universo. Contiene 1 billón de estrellas como nuestro Sol, y es visible a simple vista en noches oscuras como una mancha borrosa entre las constelaciones de Casiopea y Piscis. Es de los pocos objetos que pueden verse en el cielo nocturno y que no pertenece a nuestra propia galaxia.

Galaxia de Andrómeda /
🇪🇸 Juan A. González



Juan A. González Sanz
Agrupación Astronómica de Miguelturra

La agrupación fue fundada en 1996 por un grupo de aficionados a las ciencias del Cosmos.

Realizan actividades de formación para los socios, sesiones de observación de los cuerpos celestes con telescopios, talleres sobre meteoritos y astrofotografía solar, planetaria y cielo profundo. Además colaboran con la Universidad de Castilla-La Mancha en el campus de Ciudad Real en cuestiones de divulgación astronómica.



7 LAS CABRILLAS
ASTROTURISMO CABAÑEROS

Las 7 Cabrillas es una empresa de astroturismo que realiza actividades de astronomía e interpretación del cielo en Cabañeros.



Colabora con el Parque Nacional en el marco de la Carta Europea de Turismo Sostenible. www.astroturismocabaneros.com

R. Sobrino ajustando su equipo de astrofotografía /
Mónica Fernández

Para realizar capturas de objetos de cielo profundo, además de equipos de alta precisión, se necesita un cielo oscuro sin contaminación lumínica.

“En el año 2005, realizamos un programa de estudio de la contaminación lumínica en la provincia de Ciudad Real para destacar los sitios más oscuros para la práctica de la astronomía. De aquellos estudios, se deduce que el Parque Nacional de Cabañeros reúne las mejores condiciones seguido del Valle de Alcudia y el Campo de Montiel”, cuenta Sobrino.



Ramón Sobrino Muñoz
Agrupación Astronómica de Miguelturra

Nebulosa Trífida / Ramón Sobrino

Nebulosa Trífida (M20).

En las claras noches de verano, al contemplar la plateada franja galáctica o camino de Santiago, encontramos hacia al sur la constelación de Sagitario que representa a un Centauro (cuerpo de caballo y tronco y cabeza de hombre) en posición de arquero que estira la cuerda para soltar la flecha.

La imagen corresponde a la nebulosa Trífida, uno de los objetos registrados en el catálogo Messier (número 20) y que se encuentra al noroeste de Sagitario.

Su principal característica es la marcada distribución en tres lóbulos brillantes separados por líneas de polvo. Es uno de los muchos ejemplos de nebulosa de emisión, reflexión y absorción, un objeto donde se están formando estrellas masivas en su interior cuya radiación ioniza la nube de hidrógeno y la hace brillar en color rojo. Por otro lado, las estrellas que la rodean reflejan su luz en color azul por dispersión, mientras que los brazos o estrías en color oscuro son zonas densas de polvo que ocultan las estrellas del interior.



Juan A. González Sanz
Agrupación Astronómica de Miguelturra

Nebulosa del Caballo Azul / 📷 Juan A. González

Nebulosa del Caballo Azul (IC 4592).

Se trata de una nebulosa muy débil en la constelación del Escorpión. Se ha podido fotografiar en pocas horas sólo gracias a haberse hecho desde los oscuros cielos de Cabañeros, libres de contaminación lumínica. Es una nebulosa de reflexión, en que el polvo y gas no están tan calientes como en las nebulosas de emisión, así que no emiten luz, pero refleja la de algunas estrellas muy activas de la zona, dando el característico color azul. La estrella más destacada del campo, el “Ojo del Caballo” es Jabbar (“frente” en árabe). Debido a que es tan débil, no es muy conocida y en muchos sitios no le dan un nombre, así que nosotros podemos llamarla “la cabeza del jabalí de Cabañeros”.



MÁS DE 500 PARTICIPANTES EN LOS VERANOS ASTRONÓMICOS

Tras haber obtenido la certificación Starlight a principios de año, este verano Cabañeros ha participado en la programación de veranos astronómicos que organiza la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Las actividades, realizadas en los pueblos de Ciudad Real y Toledo del destino Cabañeros, han tenido una magnífica acogida, agotándose las plazas en pocos días. Los más de 500 participantes han podido aprender con Las 7 Cabrillas conceptos básicos de

astronomía e identificar las estrellas y constelaciones. ¡Todo un éxito!

UN MAR DE ESTRELLAS

Despedimos este mini reportaje agradeciendo a la AAM y a Las 7 Cabrillas por ayudarnos a comprender el cielo nocturno y por el gran trabajo de divulgación y concienciación que realizan para protegerlo y así poder seguir disfrutando de maravillosas estampas como estas.

Observando la Vía Láctea desde
la raña de Cabañeros/
📷 Mónica Fernández



ESCARABAJOS ◀ SAPROXÍLICOS, REDES ECOLÓGICAS Y CAMBIO GLOBAL

PREDECIR SU VULNERABILIDAD
EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA
PRODRÁ MEJORAR LOS
PROGRAMAS DE MANEJO Y
CONSERVACIÓN FORESTAL

Las poblaciones de insectos se enfrentan a cambios sin precedentes en muchos ecosistemas de todo el mundo. Un estudio realizado en el Parque Nacional de Cabañeros, en el que participa la Universidad de Alicante, evalúa las variaciones a largo plazo en comunidades de escarabajos saproxílicos (que se alimentan de madera) vinculados con huecos de árboles. El objetivo es ayudar a predecir su vulnerabilidad en la región mediterránea, donde el impacto del proceso de calentamiento global es particularmente pronunciado.

El equipo de trabajo ha analizado la variación interanual entre el 2009-2010 y el 2021-2022, en relación a la diversidad e interacciones ecológicas de las comunidades de estos escarabajos que habitan las oquedades de tres tipos de bosque mediterráneo presentes en Cabañeros: el bosque de roble melojo (*Quercus pyrenaica*), el bosque ripario de fresno (*Fraxinus angustifolia*) y los encinares o dehesas (*Quercus ilex*). Además, han



Limoniscus violaceus / Estefanía Micó

simulado posibles escenarios de extinción basados en una pérdida en la idoneidad de las oquedades.



Trampa de emergencia / Estefanía Micó

Los insectos saproxílicos son fundamentales en la degradación de la madera muerta y la devolución de los nutrientes al suelo. A su vez, las especies depredadoras que viven asociadas a la madera muerta ejercen una importante función reguladora de otras espe-

cies de insectos que pueden actuar como plagas potenciales en los bosques. Además, muchas especies son polinizadoras.

El estudio concluye que la disminución de interacciones se debe a factores de estrés a gran escala, como el cambio climático. Si las tendencias actuales continúan, estos servicios que prestan los insectos saproxílicos podrían verse afectados. En este escenario, las herramientas de red proporcionan una valiosa información para identificar áreas prioritarias de conservación y seguir desarrollando medidas y planes de conservación basados en el conocimiento.

Este estudio se enmarca en el proyecto *Respuesta de la comunidad saproxílica a los cambios ambientales en bosques mediterráneos: afrontando la amenaza del declive de los insectos (Saprodeclive)*, del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Más información:
www.insectosybosque.com

▶ ECOTURISMO EN CABAÑEROS

FORMACIÓN DE ECOTURISMO PARA LAS EMPRESAS TURÍSTICAS LOCALES

Entre el 24 y el 26 de julio, empresarios locales y personas interesadas participaron en el curso de Ecoturismo en espacios naturales protegidos de Castilla-La Mancha, organizado por la Consejería de Desarrollo Sostenible, de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Las sesiones se realizaron en un local cedido por el Ayuntamiento de Pueblonuevo del Bullaque (Ciudad Real), rehabilitado con las subvenciones que el Organismo Autónomo Parques Nacionales concede a las zonas de influencia socioeconómica.

La innovación y creatividad, la calidad, el diseño e implantación de productos de ecoturismo en espacios protegidos y la comercialización y marketing fueron algunos de los temas abordados en las jornadas formativas. La formación gozó de gran acogida entre los asistentes.



Sesión formativa, Pueblonuevo del Bullaque / © C. Esteban

EXPERIENCIAS DE ECOTURISMO EN BERREA

La berrea llega con el otoño, pero ya podemos advertir el ajetreo de los ciervos.

Los machos lucen su cornamenta tras haberse desprendido de las correas que las cubrían y ya se preparan para la época de celo, donde bramidos y combates se sucederán en una pugna por conseguir cubrir al mayor número posible de hembras.

Pincha [aquí](#) para más información sobre las empresas acreditadas con la CETS

PREPARA TU VISITA... MEJOR ENTRE SEMANA

Hay muchas formas de disfrutar de este espectáculo, pero sin duda la mejor es de la mano de las empresas locales de ecoturismo, que ofrecen interesantes experiencias, como visitas en 4x4, a pie u observación nocturna de estrellas y berrea. Recomendamos reservar con la máxima antelación. Entre semana la demanda es menor y permite una experiencia más íntima.



Empresas de actividades acreditadas con la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS):

visitacabañeros
AVENTURAS CABAÑEROS
DESTINOS MANCHEGOS

7 LAS CABRILLAS
ASTROTURISMO CABAÑEROS

Caminos del Guadiana
Ecoturismo

Natur Explora



Ciervos en la raña / © C. Esteban

Redacción: Carlos Esteban Pacheco, Ángel Gómez Manzaneque, María Jesús Sánchez Soler y Pablo Pozo Moreno
Edición y maquetación: Carlos Esteban Pacheco

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

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

SÍGUENOS EN:

