



Hembra de lince con dos cachorros

Inmersos en plena época de cría, os saludamos y os damos la bienvenida a nuestro boletín “Gato Clavo” en su edición nº 42 correspondiente a los meses de marzo y abril de 2014.

Tal y como venimos haciendo en anteriores ejemplares os ofrecemos información de las actuaciones que realizan los distintos socios del proyecto Life+IBERLINCE, así como nuestras secciones habituales sobre el lince ibérico.

SUMARIO

Muestreos de vías asfaltadas en zonas de reintroducción en Extremadura.....2

Campaña en centros de enseñanza primaria del centro y sur de Badajoz.....3

Iberlince inicia en Castilla la Mancha una campaña de información en las futuras comarcas donde reintroducirá el lince ibérico.....4

La región de Murcia comienza los estudios previos para conocer el estado de las poblaciones de conejo.....5

Historias de lince:

- De lince y conejo.....6

- El caso de Esmeralda...7

Sabías que.....8

Consejos.....8

Próximos eventos.....9

Muestreos de vías asfaltadas en zonas de reintroducción en Extremadura

Dentro de la ejecución de las acciones diseñadas para evaluar el estado de las estructuras susceptibles de ser utilizadas como paso de fauna en las vías de comunicación, el beneficiario asociado AGROFOREX está llevando a cabo un estudio y caracterización de las mismas en la zona de reintroducción seleccionada en Extremadura (Valle de Matagorda) y otras áreas de interés. Además de la caracterización de estas infraestructuras, el objetivo del estudio pasa por detectar puntos negros y puntos de paso estratégicos que podrían ser utilizados por los animales en sus desplazamientos, y así evitar accidentes que podrían afectar negativamente tanto a la fauna silvestre, como a los usuarios de estas vías.

Los muestreos se han realizado en todas las vías de transporte incluidas en las áreas mencionadas anteriormente. Se ha muestreado siguiendo el mismo criterio establecido en las jornadas de trabajo que se llevaron a cabo en Cáceres (14-15 Noviembre 2013). Existe un gran número de estructuras subterráneas, con una función de paso de agua.

La mayoría son tubos circulares de hormigón para el desagüe, pero en general se puede decir que se ven indicios de un uso regular por la fauna, ya que aparecen huellas y excrementos. En las estructuras más grandes, tipo puente o bóveda, también se aprecian indicios de actividad humana.

A pesar del elevado número detectado, la gran mayoría de estas estructuras están sin adecuar, no existe cerramiento perimetral y muchas están colmatadas y no son aptas para el uso. No se aprecia ningún tipo de actuación para su mantenimiento.

Para el muestreo de cadáveres, también se ha contado con datos previos de las vías a considerar tomados por el personal de conservación de carreteras. El resultado indica que la vía donde más atropellos se registran en la zona de reintroducción es la EX-103, con gran variedad de fauna: zorro, jabalí, ciervo, garduña, conejo, búho, liebre, perro, ratonero, gato y meloncillo.



Infraestructuras subterráneas en vías asfaltadas
Fotos: Life+IBERLINCE- AGROFOREX

Campaña en centros de enseñanza primaria del centro y sur de Badajoz

Desde mediados del pasado mes de marzo y hasta finales de mayo, el beneficiario asociado ADENEX está realizando la campaña de divulgación en el área de reintroducción, expansión y conexión de poblaciones de lince ibérico en los centros de enseñanza primaria del sur y centro de Badajoz. El año pasado se actuó en la misma zona en los centros de enseñanza secundaria y este año se han seleccionado 35 colegios, pertenecientes a 32 municipios, en los que se realizan actividades de formación y sensibilización con escolares de 5º y 6º curso, principalmente, aunque en algunos centros pequeños participan también alumnos del resto de cursos de primaria.



Educadores ambientales de ADENEX trabajan con los alumnos en dos sesiones: la primera a modo de charla coloquio, con presentaciones audiovisuales y cuestionarios de conocimiento; y la segunda con el “Juego de la Oca del Lince Ibérico”, una herramienta educativa, diseñada expresamente para el proyecto, que comprende información y preguntas en torno a la dinámica del juego, que se ejecuta por equipos.

Hasta ahora los resultados son altamente satisfactorios: los alumnos muestran gran interés por la recuperación del lince ibérico y los profesores apoyan las actividades con total disposición, haciéndose eco de su importante labor informativa, dentro y fuera del centro, y del objetivo final del proyecto.

Campaña de divulgación y Juego de la Oca del Lince Ibérico
Fotos: Life+IBERLINCE– ADENEX

Iberlince inicia en Castilla la Mancha una campaña de información en las futuras comarcas donde reintroducirá el lince ibérico

Los beneficiarios asociados del proyecto Life+Iberlince en Castilla-La Mancha han iniciado una campaña de charlas informativas en diferentes municipios de las comarcas donde se reintroducirá el lince ibérico, para informar a la población sobre lo que supondrá la presencia estable de este felino y las etapas que se desarrollarán durante el proceso de reintroducción.

Almuradiel, en la provincia de Ciudad Real, ha acogido la primera de las jornadas de divulgación que estarán dirigidas a la población local, la administración local, cazadores, propietarios de fincas cinegéticas y guardas de campo.

La jornada ha permitido a los responsables y técnicos del programa Iberlince dar a conocer los aspectos más relevantes del programa de reintroducción del lince ibérico, que se ha convertido en un referente en la conservación de especies amenazadas.

Durante este encuentro se ha puesto de manifiesto que el éxito del programa de reintroducción del lince y su conservación depende de todos, por lo que, es importante la complicidad de toda la sociedad para preservar esta emblemática especie, que tiene una gran importancia biológica y que está considerada un patrimonio natural único.



Presentación por parte de los técnicos del Life+IBERLINC

Los participantes en el encuentro han conocido aspectos relacionados con la biología del lince ibérico, la selección de las áreas de reintroducción, o los convenios de colaboración suscritos con las propiedades privadas. Los cazadores y propietarios cinegéticos también han podido conocer que la presencia de lince supone mantener los aprovechamientos actuales, sin limitar las prácticas cinegéticas autorizadas, a semejanza de lo que ocurre en zonas con presencia estable de lince de Andalucía.

En estas zonas, el lince ibérico se ha convertido en motor de desarrollo local, que ha implicado beneficios socioeconómicos para las comarcas que, en el futuro, tendrán en este felino un patrimonio rentable.



Público asistente al evento

La campaña informativa tiene previsto repetirse en municipios ciudarealeños como Castellar de Santiago, Viso del Marqués y Fuencaliente y, en Ventas con Peña Aguilera, San Pablo de los Montes, Menasalbas y Mazarambroz, en la provincia de Toledo.

En Castilla-La Mancha son beneficiarios asociados del proyecto Life+Iberlince la Consejería de Agricultura, junto a WWF, Fomecam y Aproca.

Fotos: Life+IBERLINC +FOMECAM

La Región de Murcia comienza los estudios previos para conocer el estado de las poblaciones de conejo

La Región de Murcia ha comenzado durante la primavera de 2014 el desarrollo de los trabajos de campo destinados al censo a escala de detalle de las poblaciones de conejo. En total se va a prospectar una superficie de 15.625 ha, que se encuentran distribuidas principalmente por zonas limítrofes con la provincia de Albacete, en la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha. Además, se van a prospectar otras zonas más al interior de la región con el objetivo de localizar poblaciones de alta densidad de conejo.

Los trabajos de campo están siendo realizados por Agentes Medioambientales junto con el personal del equipo LIFE Iberlince de la Región de Murcia y se están desarrollando durante los meses de abril a junio. La metodología empleada es la establecida en los protocolos de censo de conejo para el Life+Iberlince. Se basa en el conteo de letrinas de conejo observadas durante un transecto (recorrido) a pie. En total se realizan cuatro transectos de 750 metros cada uno en cada cuadrícula de 2,5 x 2,5 km (625ha). Las letrinas y el transecto son recogidas mediante GPS (georreferenciación) para su posterior tratamiento mediante un Sistema de Información Geográfica (SIG).

Como trabajo complementario a los muestreos detallados, se ha establecido contacto con las Sociedades de Cazadores para la toma de muestras de conejos silvestres con el objetivo de evaluar la presencia de la nueva cepa de la Enfermedad Hemorrágica Vírica (EHV).



Áreas muestreadas en Murcia
Fotos: Life+IBERLINCE +CRM

Historias de lince

“ De lince y conejos”

Autor: texto y fotos Manuel Moral Castro

El conejo era tan abundante que dañaba las sementeras, y para amortiguar el daño se solía sembrar en el mismo borde del monte una melga (la faja que un brazo alcanza sembrando) de centeno, para que el conejo royera de aquí, que es de peor comer, y llegase menos al sembrado. Por lo que se cuenta, al final se comían la melga de centeno y el sembrado. Cuando se desmontaba, en el límite del desmontado se hacía una suerte de vereda, levantándose un murete con el monte descuajado, dejándose unos pasos donde se instalaban lazos para las perdices y conejos. A la acción de levantar el murete y dejar los pasos se le denominaba hacer un alar.

En muchas fincas se *desconejaba*, y había personas dedicadas a ese menester. La temporada de *desconeje* se iniciaba en otoño, disponiendo cada finca un operativo que podía contar con miles de cepos para capturar conejos, aunque también caían atrapados otros predadores como lince, tejones, etc. En la Umbría del Gato, antes de la llegada de la mixomatosis, se desconejaban unos 1000 conejos en cada temporada, y en Los Lázaros unos 5000.

Era habitual que pastores y cabreros, que conocían la ubicación de nidos de águilas imperiales y reales, robaran los conejos que les aportaban los adultos a sus pollos.

El lince usufructuaba un hábitat típico rebosante de presas, por lo que estuvo presente en los tres valles (Jándula, Yeguas y Arenoso) hasta mediados de los años 80 del siglo XX. En el año 1973, un famoso notario, mató en la montería de Loma de la Higuera el último lince del Valle del Arenoso, muy cerca del cortijo. Hoy día tan solo los valles del Yeguas y del Jándula, junto con Doñana, albergan poblaciones de este felino.

Continuará.....



Lince en Cardeña



Sierras de Cardeña-Montoro



Conejo, principal presa del lince

Relato extraído del Libro:

PARQUE NATURAL DE CARDEÑA Y MONTORO: INVESTIGACIÓN, ESTUDIOS Y PROYECTOS (Universidad de Córdoba)

Fragmento del título: ENTRE LOS VALLES DEL YEGUAS Y ARENOSO: DEL ZURRÓN A LA MALETA

Historias de lince

El caso de Esmeralda

Fue en Noviembre del año pasado, en la revisión habitual de las fotografías de las cámaras de fototrampeo cuando pudimos detectar que *Esmeralda*, una hembra territorial de las orillas del embalse del Encinarejo (Andújar), tenía una herida en la rodilla izquierda. En el transcurso de estos años de seguimiento hemos podido comprobar cómo lince con heridas más graves se recuperaban rápidamente, así que decidimos no intervenir, pero aumentando el seguimiento por fototrampeo para asegurarnos que la herida evolucionaba favorablemente. Al poco tiempo, la Fundación CBD-Hábitat, con la que nos coordinamos para realizar el seguimiento de *Esmeralda*, obtuvo un video en el que se podía ver a la lince cojeando ostensiblemente y con una posible atrofia muscular en la pata afectada. Esta vez, con la información detallada del estado del animal se decidió capturarla. De nuevo en coordinación con la Fundación CBD-Hábitat se consiguió capturar al animal en menos de una semana y se trasladó al Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) "El Blanqueo" de Pinos Genil (Granada) donde se exploró en detalle su estado. *Esmeralda* estaba delgada, presentaba una herida de unos 10cm y la musculatura de la pata afectada estaba, efectivamente, atrofiada, pero sin daños óseos.

Tras las pertinentes curas, *Esmeralda* permaneció recuperándose de su herida y recuperando peso bajo la atenta mirada del equipo de cuidadores y veterinarios del CREA hasta enero del presente año. En este punto *Esmeralda* presentaba una condición física estupenda, aun era visible una leve cojera en su pata afectada, pero estaba lista para volver a su lugar de origen. A finales de enero de 2014 *Esmeralda* se liberó en el mismo punto donde fue capturada. A mediados de febrero pudimos verla en un video grabado con una de las cámaras de fototrampeo en su territorio habitual. La cojera era prácticamente inapreciable y su estado general era muy bueno, confirmando su readaptación al medio. Todo el trabajo de seguimiento, captura y posterior liberación se desarrolló en una finca privada de Andújar que colabora con el proyecto LIFE+Iberlince, donde nos pusieron todas las facilidades durante el desarrollo de toda la "operación". Este es un excelente ejemplo de colaboración en pos de la conservación, donde intervinieron propiedad privada, CREA "El Blanqueo" de Pinos Genil, Fundación CBD-Hábitat, Consejería de Medioambiente de Andalucía y Agencia de Medioambiente y Agua.



Liberación de Esmeralda. Foto: Life+IBERLINC-FCBDH

Sabías que.....

El conocimiento del tamaño de una población de cualquier felino es una tarea compleja no sólo por el comportamiento natural de la especie en cuestión, (la cual puede ser de hábitos que dificultan su localización) sino por la similitud anatómica de los ejemplares entre sí. Para los equipos de seguimiento del lince ibérico no es fácil individualizar animales para dar un número aproximado del total que existe en libertad. Los lince no son fáciles de detectar, y cuando se producen avistamientos de animales que no están marcados, es más difícil aún saber a simple vista si estamos viendo al mismo animal repetidas veces o se trata de ejemplares distintos.

La metodología del fototrampeo se empezó a utilizar en el año 2001, y constituye hasta la actualidad el método más fiable por el que se estiman las poblaciones de lince en la naturaleza. Apoyándonos en el dicho de que *"una imagen vale más que mil palabras"* las cámaras también llamadas *"cámaras trampa"*, se colocan en lugares estratégicos de presencia del felino utilizando un atrayente (principalmente orina). Periódicamente se revisan, para así fotografiar a los distintos ejemplares cuya presencia intuimos. Durante la revisión, y dependiendo de la calidad de las fotografías, podemos individualizar animales en función de la mota, ya que al igual que nuestras huellas dactilares, es única en cada ejemplar. Así, cada año podemos contar el número de fotografías distintas y sacar conclusiones en cuanto al tamaño de la población.

El número de lince estimado cada año, corresponde al número mínimo de ejemplares fotografiados.

El fototrampeo no sólo sirve para contar animales. También nos da una información muy valiosa sobre la estructura de la población (sexo, edad...), reproducción (presencia de cachorros), territorialidad, sobre el estado físico del animal basándose en su apariencia, etc. Esta última información puede ser muy válida a la hora de actuar en caso de que se detecte algún animal herido, desnutrido o con síntomas de alguna enfermedad (Tal y como contábamos con el caso de Esmeralda)



Cámaras de fototrampeo e imágenes obtenidas
Fotos: Life+IBERLINCE - JA

Consejos: Qué hacer si has tenido un accidente con un lince.

En ocasiones la prudencia y la precaución no bastan para evitar un accidente. En este caso:

- Detenerse de forma controlada.
- Asegurar el lugar del accidente. Ponte el chaleco reflectante y coloca los triángulos de advertencia.
- Avisar al 112 y seguir sus instrucciones.
- No manipular al animal ni moverlo de sitio.
- En cualquier caso, notificar el accidente aunque no existan daños aparentes, para así localizar y atender al lince en caso de que estuviera herido.





Próximos eventos

Jornadas de presentación del proyecto LIFE+Iberlynce en Castilla la Mancha:

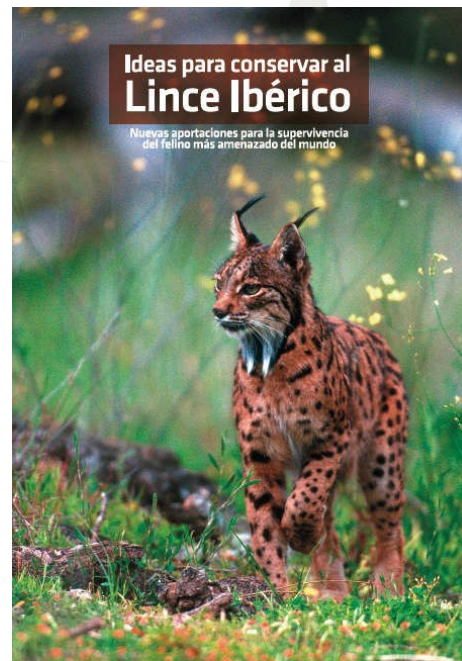
Ciudad Real:

Población	Día/Hora	Lugar	Dirección
San Lorenzo de Calatrava	12 mayo 20:30 h	Ayuntamiento	Plaza de Cervantes 6
Fuencaliente	14 mayo 20:00 h	Edificio Usos Múltiples	Plaza de España 5

Toledo:

Población	Día/Hora	Lugar	Dirección
Las Ventas con Peña Aguilera	26 mayo 20:30 h	Edificio Usos Múltiples	Avd. Toledo s/n
Menasalbas	28 mayo 20:30 h	Teatro "Casa de la cultura"	C/ Donante de sangre s/n
Mazarambroz	3 junio 20:30 h	Casa de la cultura	C/ Vereda de la Gitana s/n
San pablo de los Montes	4 o 5 junio 20:30 h	Salón Cultural	C/ Cristo 3

Publicaciones



Clicka en imagen para seguir vínculo.

[English versión: Ten years conserving the Iberian lynx](#)

BENEFICIARIOS ASOCIADOS



COFINANCIADOR

