

Life+IBERLINCE

Recuperación de la distribución histórica del Lince ibérico (*Lynx pardinus*) en España y Portugal
(LIFE10NAT/ES/570)



la hoja verde

boletín informativo de adenex
octubre 2017



Lince ibérico: una coexistencia imprescindible

El paisaje es naturaleza y cultura. La huella humana sobre el entorno es antiquísima, hasta el punto de que los denominados biomas primigenios o salvajes, bien pudieran ser una entelequia en nuestra emotiva y calenturienta imaginación de amantes de la vida silvestre. A pesar de ello, hubo un tiempo en el que la megafauna, o los grandes mamíferos, aquellos que en nuestro pasado paleolítico se convirtieron en mitológicos, en seres sagrados, no humanos, y a la vez reales -de carne y hueso-, llenaron el corazón de nuestros antepasados de temor, respeto y admiración. El denominado “progreso”, con la desorbitada y temeraria capacidad de nuestra tecnología para transformar el entorno en áreas cada vez más simplificadas e insulsas, parecía decirnos que no había lugar en nuestro mundo para aquellos que ya estaban aquí millones de años antes. Se introducía en ese planteamiento la imposibilidad de la coexistencia entre ellos y nosotros. Pero nuestra sensibilidad y nuestros argumentos nos obligan a defender la tesis contraria: no sólo es posible la convivencia, en nuestros tiempos, entre hombres y grandes mamíferos, sino que estos llenan nuestro entorno de equilibrio, ejemplifican la calidad en la conservación del paisaje, y llenan nuestros campos de singular y estremecedora belleza. Son emblemas de la defensa de nuestra biodiversidad, cimentando el principio de que no somos ni los reyes de lo que se llama creación, ni el pináculo de un proceso evolutivo que nos concedería el derecho a privar de la existencia a un patrimonio genético que tanto nos aporta: en lo ambiental y en la fascinación que implica el saber que está ahí.



El proyecto Iberlince encara nuevos desafíos tras un rosario de éxitos y sinsabores que estamos seguros podrán solventarse, estos últimos, con el apoyo de todos: particulares, administración y sociedad civil. Ya son más de 450 los linces ibéricos que campan por

lugares de nuestra geografía, donde los alcornoques y las encinas son robustos y fuertes... y donde el matorral aún grita que existe la naturaleza bravía. Y más de una treintena han colonizado, tras las correspondientes reintroducciones, el valle del Matachel en Extremadura, una de las áreas de distribución histórica de la especie, que a primeros del siglo pasado se enseñoreaba por toda la Península Ibérica y que ahora queremos que se quede para siempre, en contra de los tan malos augurios de quienes siguen pensando que el Lince sobra en la naturaleza, nombrándolos con el poco inteligente apelativo de “alimaña”. La recuperación del conejo, presa básica del matorral mediterráneo, es crucial para el asentamiento del bellissimo felino, patrimonio genético único de nuestras latitudes, el cual debe volver a nuestros campos para convertirse en uno de los símbolos de la conservación de nuestra biodiversidad salvaje. Por ello, las acciones eficaces para combatir en especial la neumonía hemorrágico-vírica que afecta a este mamífero, también parte insustituible de nuestros paisajes, son cruciales para lograr que las cadenas tróficas se restablezcan en nuestros lares, con objeto de que el futuro del Lince en su hábitat esté asegurado.

JESÚS JAVIER ESPINOSA GARCÍA PRESIDENTE DE ADENEX

Educación, ocio y turismo

«Primero fue necesario civilizar al hombre en su relación con el hombre..., ahora es necesario civilizar al hombre en su relación con la naturaleza y los animales» (Victor Hugo).

El Lince ibérico se recupera. Los resultados de campo así lo demuestran, y los objetivos biológicos del proyecto Life+ IBERLINCE son excelentes. A ello, además de los esfuerzos técnicos y científicos, han contribuido las campañas educativas, los encuentros informativos con muchos colectivos y sectores sociales, el seguimiento de los medios de comunicación, las redes virtuales, ..., sin dejar de reconocer la fuerte apuesta de instituciones y administraciones españolas y portuguesas, a nivel nacional, autonómico, comarcal y local.



ADENEX ha realizado, en los últimos años, intervenciones en centros educativos de enseñanza formal, primaria y secundaria, con herramientas de trabajo diseñadas ex profeso y personal cualificado, para acercar la realidad del Lince Ibérico a las aulas. También ha desarrollado sesiones informativas, con ayuda de material promocional del proyecto, en establecimientos relacionados con el sector turístico y ocio en el medio natural: oficinas de turismo, ayuntamientos, casas de cultura, hoteles, casas rurales, restaurantes, bares, empresas de turismo activo, cultural y de naturaleza,... Todo ello en áreas de reintroducción, conexión y expansión de la especie en Extremadura. Algo así como 53 municipios de las comarcas Campiña Sur, Tierra de Barros, Tentudía, Sierra Suroeste, La Serena, La Siberia, Vegas Altas y Vegas Bajas.

Hemos trabajado en estos sectores varios años donde, según las opiniones de sus profesionales, el Lince Ibérico empieza a ser considerado un recurso, educativo y turístico, además de un atractivo, una referencia y un indicador neto de calidad y singularidad territorial, aplicable a muchos campos de actividad.

La conclusión, antes de finalizar IBERLINCE, es positiva y esperanzadora. La evolución experimentada por la sociedad extremeña en general es muy notable, al menos en los sectores educativo y ocio-turismo, en la percepción social y aceptación de las poblaciones reintroducidas de lince ibérico, aún en proceso de crecimiento y adaptación. La extrañeza y dispersión informativa inicial entre los habitantes de esas áreas, cuando empezamos hace 5 años, ha ido dando paso a la comprensión, familiarización y admisión de la especie, con simpatía, interés y optimismo prácticamente unánimes.

Aunque falta mucho por hacer, no nos cabe la menor duda de que el Lince Ibérico campeará cada vez por más pueblos, más territorios ibéricos, y seguirá recuperando el terreno perdido, con el esfuerzo de cada persona, sea quien sea y esté donde esté, sin hacer nada más que –a la menor oportunidad– un guiño amable a esta joya animal, símbolo de nuestra historia, cultura y patrimonio natural.

«Un país, una civilización, se puede juzgar por la forma en que trata a sus animales» (Mahatma Gandhi).

ANTONIO GENTIL CABRILLA BIÓLOGO ADENEX

Entrevista a Dørte Pardo-López

¿A qué órgano administrativo representas y cuál es tu función dentro del mismo?

Trabajo para la Comisión europea, en la dirección general medio ambiente. Soy una de los gestores del programa LIFE. Me ocupo de unos 60 proyectos LIFE+ para la protección de la naturaleza y biodiversidad silvestre en España, Austria, Alemania y Luxemburgo. También soy responsable de la redacción de los programas pluri-anales del programa LIFE, es decir del marco de las condiciones de selección de futuros proyectos LIFE. Además, junto a expertos en temas de medio ambiente y cambio climático, coordino la creación de una base de datos para coleccionar datos sobre los efectos de proyectos LIFE en el contexto en el cual se desarrollan.

Cita un momento histórico muy especial para ti, en relación a tu carrera profesional.

Este año el programa LIFE recibió el premio del medio natural de Andalucía. Siendo la encargada de los proyectos LIFE+ de naturaleza en España, tuve el honor de recibirlo en el nombre de todos mis colegas que me ayudan a desempeñar esta tarea apasionante. Pero, para decir la verdad, para mí, cada hito y cada visita de un proyecto, cada encuentro con gente que se empeña en mejorar la situación de nuestro ambiente natural, pero también con actores que quedan por convencer, han sido momentos muy especiales para mí.

¿Qué son los proyectos Life y para qué sirven?

Los proyectos LIFE son proyectos co-financiados por la Comisión europea y la Agencia europea de pequeñas y medianas empresas (EASME) para la Comisión europea. Se dedican a proteger el medio ambiente en la Unión europea, de efectos negativos sobre la naturaleza, la biodiversidad silvestre, el clima, la calidad del agua, del aire, del suelo. Es decir, son proyectos que se dedican a proteger las bases de la vida de los europeos. LIFE es el único programa europeo que se dedica exclusivamente a estos temas. Sin embargo, LIFE es un programa relativamente pequeño y sólo puede dar impulsos, financiando proyectos que se dedican a temas específicos, que deberían continuarse, replicarse en otros lugares y/o transferirse a otros sectores.

¿Cuáles son los rasgos singulares de Iberlince? ¿En qué se diferencia de otros Life Naturaleza?

El proyecto Iberlince se diferencia claramente de otros proyectos LIFE+ por su tamaño y la cantidad de socios colaborando en él para mejorar y estabilizar la situación de una especie en particular. Pero, sobre todo, se destaca por su éxito que ha podido tener a pesar de la complejidad que conlleva un proyecto en el cual colaboran varias comunidades autónomas y Portugal.

¿Cómo dirías que se está desarrollando Iberlince, en cuanto a nivel de logros y objetivos?

Gracias a este proyecto y los proyectos LIFE anteriores sobre el tema, el lince ibérico ya no es el felino más amenazado del mundo, su hábitat se ha expandido. Agricultores y ganaderos, cazadores y responsables de infraestructuras, científicos y naturalistas trabajan juntos para mitigar las amenazas más grandes para la especie: falta de hábitat, falta de conejos, vehículos, y el uso ilegal de veneno o trampas. El número de lince ha aumentado y el área de su presencia se ha extendido a lugares donde era extinto desde hace décadas. Falta un gran objetivo a cumplir: asegurar que la dinámica siga, independientemente de los fondos LIFE.

¿Cómo se ve al Lince Ibérico desde Europa? ¿Qué representa para ti esta especie?

El lince, tal como un paraguas, ha servido para mejorar la situación para muchas especies más, incluso al ser humano. La mejora de la calidad del entorno tiene efectos benéficos sobre el aire, el suelo, y el agua, y más directamente, gracias al lince se reduce el número de pequeños depredadores en las fincas. El lince visto desde Europa es un ejemplo de lo que se puede lograr con proyectos LIFE, y demuestra que en proyectos de conservación de la naturaleza como este no se malgastan millones en 'un bicho', sino se invierten en la mejora de su entorno, del cual dependemos todos, 'bichos' y seres humanos.



Una vez finalice el proyecto Iberlince ¿qué medidas crees necesarias para garantizar la conservación de la especie?

Para mantener la dinámica debe haber un compromiso claro de todos los actores de continuar, dedicando los fondos necesarios a los aspectos particularmente importantes para la especie y su entorno. Continuar con la custodia del territorio, apoyar a los ganaderos, agricultores y ganaderos que colaboran, continuar a mejorar las condiciones para la presa principal del lince, pero también para muchas otras especies, el conejo de monte, sobre todo de cara a las enfermedades que lo afectan.

Añade lo que estimes conveniente.

En el marco de la reducción de personal encargados de proyectos LIFE+, desde el primero de septiembre cambié de rumbo profesional dentro de la Dirección general medio ambiente y trabajo ahora en la colaboración medioambiental multilateral. Dejé el proyecto en las manos de mi colega Santiago Urquijo Zamora, un profesional con más de 12 años de experiencia en proyectos LIFE. Pero tomé conmigo un gran equipaje: el cariño por todos 'mis' proyectos y por la gente que los gestiona. Os deseo buena continuación y seguramente seguiré visitándoos!

Futuro del lince ibérico, un emblema del monte mediterráneo

Cuando se celebró el I Seminario Internacional de Lince ibérico en Andújar en 2002, la situación era crítica, menos de cien lince ibéricos campeaban por la península ibérica y eso solo en Andalucía. El IUCN/SSC Cat Specialist Group (CSG) acababa de colocar a la especie en la categoría de "en peligro crítico" de extinción y, realmente no daban un duro por el futuro de la especie. Quizás por esa última razón, una delegación del CSG encabezada por su chairman (principal responsable) Urs Breitenmoser, asistieron al Seminario. La presión fue tremenda pero se consiguieron desbloquear muchas de las barreras que hasta entonces ponían en jaque la viabilidad futura de la especie.

Se nombró a un responsable único de la especie en Andalucía, y Andalucía, como único territorio con presencia de Lince ibérico en la península, se comprometió a capturar ejemplares del campo para poner en marcha



de forma efectiva un plan de cría en cautividad con las garantías suficientes de variabilidad genética, a impulsar mejoras de hábitat, seguimiento de las poblaciones del binomio lince-conejo, todo ello con la adecuada coordinación con las administraciones

responsables y con el respaldo de los gestores del territorio: sociedades de cazadores y propietarios de fincas. Siguiendo estas recomendaciones se consiguió rebajar en 2012 la categoría de amenaza a “en peligro”.

Hoy, quince años después del Seminario de Andújar y cumpliendo sus recomendaciones, hemos conseguido pasar (http://www.iberlince.eu/images/docs/3_InformesLIFE/Informe_Censo_2016.pdf) de 94 a 397 ejemplares en Andalucía y se ha iniciado la recuperación de la distribución histórica en la península, con la creación de nuevas poblaciones en Vale do Guadiana, Portugal, Valle de Matachel, Extremadura y Montes de Toledo y Sierra Morena en Castilla-La Mancha, donde se contabilizaron, para 2016, 83 linces ibéricos.

Con todo lo anterior podríamos pensar que está todo conseguido y nada más lejos de la realidad, aún queda un trabajo arduo y difícil.

El conejo de monte, principal presa del Lince ibérico, vuelve a estar acorralado por los virus, la nueva cepa de la enfermedad hemorrágica amenaza con diezmar sus poblaciones y podría tener unas consecuencias nefastas para las poblaciones del felino.

Aunque las áreas de reintroducción de Andalucía (Guadalmellato y Guarrizas) ya son poblaciones estables comunicadas de forma constante con la Sierra de Andújar, las poblaciones que se están creando fuera de Andalucía son solo inicio de poblaciones que es necesario consolidar y potenciar hasta hacerlas viables y autosostenibles y en todo ello debe jugar un papel crucial el manejo genético de la población cautiva y silvestre, de manera que las reintroducciones que se realicen sean “a la carta”, esto es buscando alcanzar la máxima variabilidad genética en las nuevas metapoblaciones que necesitarán, además, de un intercambio natural de linces ibéricos entre todas las áreas de presencia.

Esto último será una pieza clave en el puzzle de la conservación del felino: La conexión entre zonas de presencia implicará la realización de mejoras de hábitat para conseguir unidades de conexión (*stepping stones*) que faciliten ese intercambio, pero también será necesaria la complicidad de los organismos responsables de las vías de comunicación, de manera que se minimice el impacto de los atropellos actuales y de los que previsiblemente se producirán con la conexión entre metapoblaciones.

Finalmente un mensaje de optimismo: Todo lo anterior es posible si seguimos trabajando como hasta ahora, todos unidos, portugueses y españoles, desarrollando un proyecto único con unos objetivos consensuados y claros. La dedicación del equipo de personas que han hecho todo esto posible existe y hará fácil el futuro.

MIGUEL ÁNGEL SIMÓN MATA

DIRECTOR DEL PROYECTO LIFE IBERLINCE JUNTA DE ANDALUCÍA

Situación actual de poblaciones: censo. Tabla descriptiva

El censo de Lince ibérico se realiza mediante la técnica de fototrampeo, iniciándose a mediados de primavera y finalizando en diciembre. Se inicia en esa fecha, primavera, porque es el momento en que los cachorros comienzan sus andanzas junto a sus madres para aprender técnicas de caza, relaciones con otros linces ibéricos y con otras especies, reconocimiento del territorio, etc. y pueden ser fotografiados.

Gracias al diseño individual de las manchas de su pelaje se pueden identificar a los ejemplares, esta metodología se complementa con el seguimiento directo de los felinos, especialmente en las nuevas áreas de reintroducción de Vale do Guadiana, Portugal; Valle de Matalchel, Extremadura; y Montes de Toledo y Sierra Morena de Castilla-La Mancha.

La información que se dispone en estos momentos no está completa ya que estamos en plena campaña, y el grado de finalización del censo varía de las nuevas áreas de reintroducción, donde está muy avanzado, a las poblaciones andaluzas, y esto es debido simplemente al número de ejemplares a censar en cada zona.

Como información comparativa se hará referencia al censo de 2016 (http://www.iberlince.eu/images/docs/3_InformesLIFE/Informe_Censo_2016.pdf) ya que está completo y finalmente se darán unos datos avance del censo de 2017. Mientras que las nuevas áreas de reintroducción no estén consolidadas, la información se facilita de forma separada de los núcleos estables de Andalucía, al igual que se hiciera en los inicios de las áreas de reintroducción de Guadalme-llo y Guarrizas.

Por otra parte, es necesario recordar que en 2012 una nueva cepa de la enfermedad hemorrágica (EHVb) diezmo las poblaciones de conejo de toda la península y esto provocó una ralentización del crecimiento de las nuevas áreas de reintroducción y un descenso de la productividad de las poblaciones andaluzas de Doñana y especialmente de Andújar. Las nuevas áreas de reintroducción, seleccionadas por su calidad de hábitat y sus buenas poblaciones de conejo, se recuperaron con mayor facilidad que los núcleos de presencia de Sierra de Andújar, donde gracias al establecimiento de un plan de choque se comenzó una lenta recuperación de la productividad lincera.



	VALE DO GUADIANA	MONTES DE TOLEDO	SIERRA MORENA CIUDAD REAL	MATACHEL	DOÑANA - ALJARAFE	SIERRA MORENA - JAÉN
TOTAL	34	45	28	38	No deter.	No deter.
HEMBRAS	7	7	5	4	11	25
CACHORROS	11	18	12	6	20	60

Nota: Los datos de Doñana-Aljarafe y Sierra Morena de Jaén, son provisionales.

La población andaluza ha ido creciendo de forma sostenida desde 2002 hasta la fecha, pasando de 94 lince ibéricos en 2002 a 397 en 2016. En este periodo ha habido dos hitos importantes. En 2002 la UICN coloca al lince ibérico en la categoría de “*en peligro crítico*” y en 2012, gracias a los buenos resultados, se rebaja la categoría de amenaza a “*en peligro*”. Otro hito importante fue el inicio de las reintroducciones en Guadalmellato, Córdoba y Guarrizas, Jaén, habiéndose conseguido el establecimiento de poblaciones y un intercambio fluido con Cardeña y Andújar.

La información de censo en Andalucía para 2017, es muy preliminar ya que está realizado en un 60 % de la superficie de presencia, lo que no implica un 60 % de ejemplares, y hasta la fecha se han controlado un total de 36 hembras reproductoras con 80 cachorros.

Las áreas de reintroducción iniciadas fuera de Andalucía en 2014 se han ido consolidando y en estos momentos en cada una de ellas hay más de 5 hembras territoriales y un número total de ejemplares que supera los 30 por área de reintroducción.

Previsiblemente en 2017 se superarán los 483 lince ibéricos censados en 2016, superándose la cifra de 500. Todo ello ha sido posible gracias a la colaboración de 22 socios en un proyecto ibérico global, en el que se ha trabajado de forma coordinada en dos países y 4 Comunidades Autónomas. ¡¡Gracias a todos por el esfuerzo!!

MIGUEL ÁNGEL SIMÓN MATA

DIRECTOR DEL PROYECTO LIFE IBERLINC JUNTA DE ANDALUCÍA

Cría en cautividad: ¿Morir de éxito?

Ya han pasado 6 años desde que se liberaran los primeros ejemplares en el medio natural procedentes del programa de conservación *ex-situ* del lince ibérico y 12 desde que naciera la primera camada del programa en el centro de cría de El Acebuche, en Doñana.



Desde entonces han sido muchos los retos a los que se ha ido enfrentado el programa de cría y de los cuales ha ido aprendiendo, algunas veces a base de caídas, hasta alcanzar los dos principales objetivos de todo programa de conservación *ex-situ*: crear una población cautiva de la especie, como salvaguarda genética de la misma, y proporcionar ejemplares aptos para su reintroducción en la naturaleza.

Para alcanzar el primero de los objetivos y mantener un 85% de la variabilidad genética de la especie durante un periodo de 30 años, era necesario mantener un núcleo reproductor de 60 ejemplares (30 machos y 30 hembras). En la actualidad, son 100 los ejemplares albergados en la red centros de cría del programa.

En el segundo de los objetivos recogido en el Plan de Acción para la cría en cautividad del lince ibérico, se estableció que para el 2017 se tendrían que haber liberado en el medio natural 92 ejemplares, cifra que se marcó

teniendo en cuenta las proyecciones demográficas de la especie obtenidas a partir de los datos de las poblaciones silvestres. A día de hoy, 185 lince ibéricos han sido reintroducidos entre España y Portugal, duplicándose las estimas iniciales que se establecieron en el Plan de Acción.

Pero mientras que en este segundo caso el ir por encima de las expectativas iniciales es una buena noticia, (siempre y cuando el número de camadas que se preparen para reintroducción en cada temporada reproductora no sea demasiado elevado y pueda influir en la calidad de su entrenamiento, ni que puedan verse afectadas las necesidades demográficas de la población *ex-situ*), en el primer objetivo supone un grave problema de gestión de la especie en cautividad.

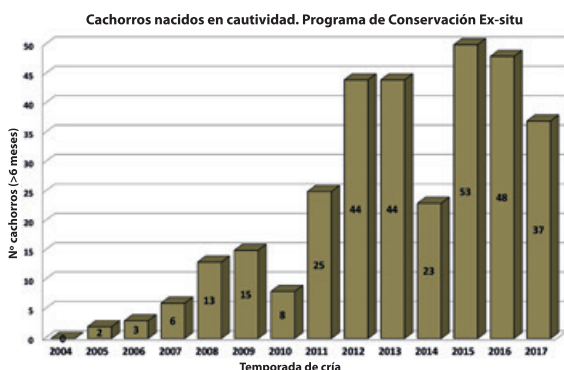
Ejemplares liberados nacidos en el programa de cría

Zona de liberación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL
Guarzas	2 (0.2)	8 (4.4)	10 (6.4)	9 (5.9)	1 (0.0)	4 (0.4)	4 (2.3)	38 (15.23)
Guadalmellato	0	7 (2.5)	8 (3.5)	9 (5.4)	1 (0.1)	4 (0.4)	4 (2.3)	33 (11.22)
Doflana	0	0	1 (0.1)	0	0	0	0	1 (0.1)
Matachel	0	0	0	3 (5.3)	4 (1.3)	9 (4.5)	3 (4.4)	29 (14.15)
Sierra Morena Oriental	0	0	0	7 (4.3)	4 (1.3)	9 (5.4)	3 (4.4)	23 (14.14)
Montes de Toledo	0	0	0	5 (3.2)	6 (2.4)	10 (6.4)	3 (4.4)	29 (15.14)
Valle del Guadiana	0	0	0	2 (1.1)	3 (4.4)	9 (3.6)	3 (4.4)	27 (12.15)
TOTAL	2 (0.2)	15 (6.9)	19 (9.10)	40 (21.19)	24 (9.15)	45 (18.27)	40 (18.22)	185 (81.104)
BAJAS *	1 (0.1)	12 (5.7)	7 (7.6)	15 (8.7)	6 (2.4)	11 (1.10)	3 (2.1)	55 (25.30)

*Datos suministrados por el Proyecto LIFE Iberlince

Las bajas no corresponden al año de la muerte (o reincorporación a cautividad) sino al año en que fue liberado

¿Cómo puede ser que tener muchos lince en los centros de cría sea un problema? Por una cuestión fundamental: el espacio. Sin él no se puede llevar a cabo una óptima gestión genética de la especie, comprometiendo la estabilidad demográfica de la población cautiva. Alcanzar el primer objetivo es relativamente fácil. Lo complicado es mantenerlo en el tiempo. Esa misma falta de espacio también provoca que algunos años no puedan emparejarse al máximo número de hembras reproductoras que podrían llegar a unirse en los centros de cría, con la consiguiente disminución del número estimado de cachorros para esa temporada reproductora.



Es por ello que muchos de los esfuerzos que se están invirtiendo actualmente desde el programa de cría están siendo destinados a afrontar este problema y que puede hacer que muramos de éxito a corto plazo con tantos animales. Pero confiamos que, al igual que en desafíos anteriores que se nos han presentado, el trabajo coordinado entre todas las administraciones haga que solucionemos este reto que se nos presenta.

FRANCISCO VILLAESPESA SÁNCHEZ OAPN-ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES DIRECTOR DE LOS CENTROS DE CRÍA DE LINCE IBÉRICO DE EL ACEBUCHÉ (HUELVA) Y ZARZA DE GRANADILLA (CÁCERES)

El Club de Amigos del Lince

Como comentamos en la anterior hoja verde, el Club de Amigos del Lince es una pieza fundamental dentro de las acciones divulgativas del Proyecto IBERLINCE, como herramienta de concienciación ciudadana.

Las acciones empezaron a mediados del 2016 con la activación del Club en la web y en las principales redes sociales, y en otoño del 2016 comenzaron los Talleres. El público objetivo ha sido la población infantil y adulta, ya que también se han hecho actividades en Centros Comerciales de las zonas de reintroducción para dar a conocer a la población en general el Proyecto Iberlince y nuestro Club.

Hasta el momento se han realizado 60 talleres educativos de teatro participativo con chicos y chicas en colegios, 9 talleres educativos en verano en Casas de la Cultura y Centros de la Juventud y 3 acciones en Centros Comerciales.

Aunque las actividades presenciales han sido de momento en Extremadura, en las próximas semanas se visitarán Castilla la Mancha, Andalucía y Portugal.



Estas acciones se complementan y retroalimentan con la convocatoria de Concursos del Club, habiéndose convocado hasta la fecha 3 concursos: uno de dibujo, otro de relatos y otro de diseño de una mascota para el Club. En dichas convocatorias se ha contado con la participación de toda la península ibérica.

Los resultados obtenidos son esperanzadores, ya que tenemos más de 500 socios del Club de Amigos, y nuestros seguidores en twitter son más de 2500, mientras que en Facebook han llegado casi a 400.

Pertenecer al Club es completamente gratuito, y en él son bienvenidos chicas, chicos, adultos, ONGs, empresas, APAs,... Podéis encontrar toda la información sobre el Club de Amigos del Lince en la web oficial del Proyecto www.iberlince.es, y os animamos a participar en nuestros concursos y a registraros en el formulario de inscripción o por email en clubamigos@iberlince.eu.

MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ IGLESIAS CLUB DE AMIGOS DEL LINCE

Iberlince, el reto de comunicar

El proyecto Life+Iberlince, así como sus predecesores inmediatos, ha logrado en algo más de una década que el lince ibérico haya dejado la lista negra de las especies en peligro crítico de extinción. Según el último censo completo, el de 2016, sólo en Andalucía había el año pasado 397 ejemplares, frente a los 94 del año 2002. En la Península Ibérica se contabilizaron, en total, 483 ejemplares y la tendencia es que las poblaciones se afiancen y extiendan. Un éxito, sin duda, de todos los socios y profesionales del proyecto.

Sin embargo, ¿se ajusta la percepción de la sociedad sobre la situación del lince ibérico y sobre el propio proyecto Life+Iberlince a la realidad?



En la respuesta a esta pregunta está la clave de hasta qué punto hemos acertado en la estrategia de comunicación de Iberlince, hasta qué punto hemos conseguido trasladar a la opinión pública qué hemos hecho, cómo los hemos conseguido y qué significado tiene todo ello.

Sin duda, la comunicación en un proyecto científico, e Iberlince lo es, presenta no pocas dificultades y quienes nos dedicamos a desarrollar esta pata del proyecto –cuya importancia no hay que desdeñar– tenemos que actuar casi como intérpretes/mediadores entre los científicos, habituados al rigor propio de su ámbito y a un lenguaje muy técnico, y el público en general, muy alejado normalmente de este mundo.

El objetivo que debe presidir cualquier estrategia de comunicación en un proyecto como éste es lograr el equilibrio, la virtud de comunicar con precisión pero, al mismo tiempo, en un lenguaje cercano y atractivo usando para ello las herramientas que actualmente la tecnología de la información pone a nuestro alcance. No es fácil, diría más, es casi imposible contentar a unos y a otros, pero ésa es nuestra tarea, superar fronteras, recelos y, sobre todo, desconocimiento para que la inestimable labor de los profesionales llegue, y sea entendida y valorada, por el ciudadano de a pie, sin subestimarle pero, también, sin aburrimoslo.

MARÍA NAVARRO DOMÍNGUEZ COORDINADORA COMUNICACIÓN OFICINA
IBERLINCE

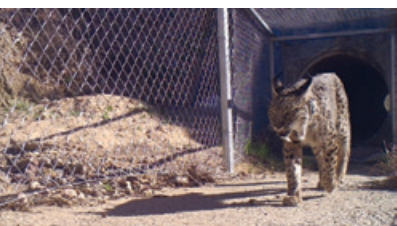
Pasos de fauna y otras medidas de permeabilización y protección de poblaciones de fauna silvestre

El deterioro de los hábitats naturales se debe al desarrollo de la sociedad. Una consecuencia es la fragmentación del territorio, originada por las infraestructuras de transporte lineal (carreteras o líneas férreas). Su efecto sobre la fauna silvestre es cada vez mayor, tanto por el incremento de la red viaria como por la velocidad y densidad del tráfico. El estudio de estas afecciones busca soluciones para compatibilizar la conservación del patrimonio natural, la seguridad vial y el desarrollo social, mediante la planificación y el diseño de conexiones seguras para la fauna, y eficientes para el avance socio-económico. La desconexión y aislamiento



entre territorios o poblaciones de fauna es el problema de fondo. Además de los efectos derivados de su creación (pérdida y deterioro del hábitat), o funcionamiento (efecto barrera y contaminación lumínica y sonora), el riesgo más reconocido y preocupante son los atropellos, máxime si se trata de especies tan amenazadas como el lince ibérico.

Pensar en atropellos cero es una utopía, pero no el hecho de llevar a cabo medidas para tratar de reducirlos. Desde Iberlince, así como en los LIFE anteriores, es y fue uno de sus objetivos prioritarios. Se han implantando multitud de medidas que permiten el tránsito fluido y seguro de los lince, actuaciones que benefician sin duda al resto de fauna terrestre afectada, y cuya finalidad es reducir el número de atropellos en las carreteras. Llevarlas a cabo no siempre significa obtener los resultados esperados, pues son muchas variables, algunas difícilmente controlables o previsibles, las que entran en juego.



Las vías de transporte presentan estructuras transversales que pueden permitir el paso de fauna, si bien su objetivo es encauzar ríos, arroyos u otras carreteras. Pero su diseño y ubicación, en la mayoría de los casos, no está destinado al paso de fauna en sentido estricto.

1. Medidas para incrementar el número de pasos y la seguridad

- Creación de pasos de fauna específicos con vallados que encaucen la fauna.
- Adecuación de drenajes y puentes ubicados en zonas de flujo de fauna o puntos negros.
- Restauración vegetal en puntos adecuados para un tránsito seguro y dirigido.
- Desbroce de áreas disuasorias entre el monte y la vía.

2. Medidas para disminuir los factores de riesgo

- Colocación de vallado en tramos conflictivos que eviten el acceso de lince a la vía y los encaucen a pasos seguros.
- Señalización de advertencia y cumplimiento de las normas de circulación.
- Desbroce de arcenes para aumentar la visibilidad.
- Reducción de densidad de conejos en arcenes para evitar sumideros atractivos.
- Resaltos o rotondas que aseguren la baja velocidad en tramos conflictivos.

3. Medidas para informar y advertir a los usuarios

- Paneles informativos “Atención, cruce de lince”.
- Señalización de peligro “Paso de animales en libertad”.
- Cartelería de la normativa de la vía y carácter divulgativo.

Para favorecer la conectividad funcional y segura del territorio, las acciones se deben desarrollar donde se concentran los flujos de fauna y donde existen puntos negros de concentración de atropellos.

MATÍAS DE LAS HERAS CARMONA TÉCNICO DE CONECTIVIDAD Y FRAGMENTACIÓN
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO JUNTA DE ANDALUCÍA

El lince ibérico en Castilla-La Mancha, un futuro esperanzador

Gracias al proyecto Life Iberlince el regreso de la especie a territorios castellano-manchegos, Montes de Toledo y Sierra Morena, es hoy una realidad. Los pasos que se han dado para su regreso han sido firmes, aunque representan tan sólo el inicio de todo el proceso de recuperación de su antigua distribución histórica en la Región.

Lila y sus cachorros de 2016 (Agentes Medioambientales de CLM)



Muchas han sido las dificultades superadas para conseguir las metas alcanzadas hasta el momento y muchos son los problemas a los que todavía debemos dar una solución, entre otras la reducción de la mortalidad, principalmente las muertes producidas por atropello.

Entre 2014 y 2017 han sido reintroducidos un total de 59 ejemplares en Castilla-La Mancha, 29 en Montes de Toledo y 30 en Sierra Morena oriental. El porcentaje de individuos asentados en las áreas de reintroducción se encuentra en torno al 56%, de los cuales 12 son hembras reproductoras en 2017, 5 en Ciudad Real y 7 en Toledo. El balance reproductor es el mejor indicador de la buena adaptación de los ejemplares liberados, en los dos últimos años han nacido un total de 49 cachorros, 19 en 2016 y 30 en 2017.

De especial importancia para la conservación está siendo la información obtenida gracias al seguimiento de los lince reintroducidos, como el uso del territorio, el espectro trófico o los movimientos de dispersión.

Fundamental ha sido el trabajo de todos los socios del proyecto, JCCM (técnicos y AAMM), Fomecam, WWF y Aproca. Otra pieza esencial para su desarrollo es la participación de la propiedad privada, que ha servido para materializar 24 acuerdos de colaboración con una superficie de 27.099 has convenidas, sin olvidar el importante papel que también están jugando sociedades de cazadores, diputaciones provinciales y ayuntamientos.

SOCIOS DEL PROYECTO EN CASTILLA-LA MANCHA.

El Seprona de la Guardia Civil en la conservación del lince ibérico en Extremadura

La Guardia Civil, a través de su Servicio de Protección de la Naturaleza está presente, desde sus inicios, en el Plan de Emergencias para la Protección del Lince Ibérico desarrollado por la Dirección General de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. Este Cuerpo colabora en la conservación de la especie desde la prevención de acciones ilegales y desde la investigación policial cuando la situación lo demanda.

La prevención comienza con la sensibilización, con una mayor conexión afectiva con el lince, el conocerlo nos hace respetarlo y motiva a la ayuda en

su conservación. Ahora que sabemos mucho de él, nos sentimos capacitados para defenderlo, no sólo con labor policial, también lo hacemos en las distintas visitas a colegios de Extremadura, donde como Guardias Civiles intentamos implicar a los jóvenes en la protección medio ambiental y preservación de nuestras especies.



Confiados de que la educación, formación e información constituyen el primer escalón y debiera ser el más efectivo, no siempre es posible y esto nos obliga a subir otro peldaño, la denuncia con la consiguiente propuesta de sanción. Esta primera actuación coercitiva también la considero acción preventiva, conductas leves sancionadas, disminuye el número de otras de mayor gravedad, las cuales pueden derivar en la comisión de delitos, que no sólo conllevan multas pecuniarias, también penas de prisión de hasta tres años.

La labor de vigilancia con una constante presencia en nuestros campos, dónde la búsqueda de cebos envenenados, trampas no homologadas o caza indiscriminada ayudan a la supervivencia no sólo del lince ibérico, también de otras especies de fauna silvestre protegidas o carentes de esta, y no por ello menos importantes en la correcta cadena trófica, necesaria en el equilibrio de los ecosistemas.

Cuando la prevención falla, la investigación ante infracciones administrativas o penales entra en acción. Sucesos graves como el ocurrido en el verano del 2014, con el resultado de muerte por envenenamiento del macho de nombre K2, conllevan una ardua labor de investigación, iniciada desde una correcta toma de las muestras, levantamiento del cadáver, precinto y remisión con su acta de cadena de custodia, análisis en laboratorios especializados, y no siempre finalizadas con éxito, considerando éste la detención y puesta a disposición judicial del autor de la colocación del cebo impregnado de la sustancia tóxica. No fue posible pero estuvimos cerca, de hecho nos resistimos a considerar el caso cerrado. No sólo tratamos con detalle los casos de envenenamiento, por ahora sólo el citado respecto al lince, también los atropellos en las carreteras o incluso muertes por enfermedad, son estudiados con detenimiento. Para nosotros, el SEPRONA, el daño a una especie en peligro de extinción como es el lince ibérico, es considerada en cuestiones de investigación, como si se tratara de un cadáver humano para nuestros compañeros también Guardias Civiles.

Solos es muy difícil, por tanto consideramos de especial necesidad: la colaboración y apoyo entre distintas administraciones (técnicos y agentes del medio natural), jueces y fiscalías especializadas, la comunicación y constante diálogo con colectivos conservacionistas como ADENEX, u otros como el de los cazadores y propietarios de fincas y por supuesto el siempre necesario apoyo del ciudadano comprometido. Todo ello facilita nuestro servicio día a día, aspectos que unido a nuestro entusiasmo y vocación de servicio público, considero nos lleva a conseguir en aceptable grado nuestra misión, que no es otra que el velar por el cumplimiento de las disposiciones que tiendan a la conservación de la naturaleza y al medio ambiente, de los recursos hidráulicos, así como de la riqueza cinegética, piscícola, forestal y cualquier otra relacionada con la naturaleza.

RAMÓN GARCÍA GONZÁLEZ CAPITÁN SECCIÓN SEPRONA BADAJOZ

El lince vive en el campo

Es una realidad que desde que comenzaron las sueltas de lince en el verano de 2014, la población de estos ha aumentado considerablemente hasta el 2017 actual. El aumento de poblaciones de lince en Extremadura se ha debido al enorme esfuerzo de los socios del proyecto Life+ IBERLINCE para mantener a los individuos liberados en las zonas de reintroducción, así como favorecer la cría en libertad a capricho ya de la naturaleza.

El asentamiento de las poblaciones de lince “extremeño” actuales se ha producido en fincas de propiedad privada, dedicadas en su mayoría a la ganadería como aprovechamiento principal y el cinegético y agrícola como aprovechamiento secundario. El hecho de que el asentamiento de las poblaciones liberadas y las nacidas en libertad se esté realizando en el ámbito de la propiedad privada es un importante y trascendente factor. Gracias al lince se han creado unas sinergias entre las entidades públicas y los propietarios y gestores privados de los terrenos donde se han asentado los lince y que difícilmente se habrían alcanzado de no haberse dado esta colaboración tan efectiva.

Además del efecto positivo de la recuperación de las poblaciones de lince ibérico en la región extremeña, se han producido otros efectos positivos a diferentes niveles, así se ha incrementado el conocimiento y la sensibilidad hacia las especies en peligro de extinción dentro de las Áreas de Reintroducción del lince ibérico, se ha creado una estrecha red de colaboración y asesoramiento entre entes particulares y organismos públicos,...

Los beneficios del proyecto Life+ Iberlince han trascendido más allá de la importante recuperación de las poblaciones de la especie en la región, se ha abierto un importante canal de colaboración, entendimiento y sensibilización que habrá de mantenerse y alimentarse a lo largo de las próximas décadas.

JAVIER ALONSO DURÁN AGROFOREX

Proceso de asentamiento de la población extremeña de lince ibérico

La Fundación CBD-Hábitat es la responsable del seguimiento de los lince reintroducidos en Extremadura, y continúa su labor en el marco del proyecto “*LIFE IBERLINCE (LIFE 10NAT/ES/570) Recuperación de la distribución histórica del Lince Ibérico (Lynx pardinus) en España y Portugal*”.

En el año 2014 se realizaron las primeras liberaciones de lince ibérico en Extremadura. Ese año se soltaron 8 ejemplares en el entorno del Valle del Matachel y en los años posteriores continuaron las liberaciones: 5 lince en el año 2015, 9 en 2016 y 8 en 2017. Con estos últimos ejemplares reintroducidos y los nacimientos



de cachorros en libertad, la población de lince en Extremadura se consolida año tras año. Actualmente contamos en esta Comunidad con 38 lince en libertad (y de ellos 14 nacidos en el campo).

Toda la información acerca de los movimientos, dispersiones, distribución, nacimientos, mortalidad, etc. se obtiene gracias a las siguientes técnicas de seguimiento:

- Radio seguimiento por los collares de localización GPS y VHF que portan los lince reintroducidos;
- Monitorización mediante cámaras de fototrampeo;
- Y otras técnicas, como la búsqueda de indicios y avistamientos directos.

Además es muy importante la colaboración de las fincas, propietarios, guardas, ganaderos y resto de las personas que conviven con el lince.

La Fundación CBD-Hábitat también colabora en el seguimiento de las poblaciones de conejo de monte dentro de las áreas de presencia estable de lince ibérico en Extremadura. Todos los años se realiza un diagnóstico (muestreo) de como evolucionan las poblaciones de conejo en dichas áreas, información que se obtiene mediante dos técnicas: recorridos mensuales de conteo directo de conejos (IKAs) y conteo de letrinas de conejo en cuadrículas en primavera (la metodología empleada es común en todas las áreas de reintroducción del proyecto IBERLINCE). Esta información es básica para el entendimiento del proceso de asentamiento de los lince y la previsión futura.

Por todo ello creemos que la población de lince extremeño está en un buen proceso de asentamiento y con un esperanzador futuro.

FUNDACIÓN CBD-HÁBITAT

Sin duda vamos por el buen camino

Ya no sólo hay poblaciones estables de lince en Andújar-Cardena y en Doñana, sino también en Guadalmellato y Guarrizas. Y hay núcleos poblacionales incipientes en los que ya hay reproducción, en Ciudad Real, en Montes de Toledo, en el extremeño valle de Matagorda y en Portugal! La UICN ha reclasificado a la especie como “en peligro”, por la tendencia creciente de sus poblaciones en los últimos años, pese a que el número total de ejemplares sea todavía relativamente bajo. Pero aún queda mucho por hacer y ahora tenemos por delante varios retos.

Tras tres proyectos Life consecutivos y casi dos décadas de trabajo intensivo hay que mantener y consolidar las líneas de trabajo creadas, para lo que será necesario habilitar un modelo de gobernanza y de financiación adecuado. Así habrá que seguir consolidando los nuevos núcleos hasta que alcancen un tamaño suficiente, al tiempo que se sigue impulsando la expansión y el crecimiento de la especie en nuevas áreas.

Un aspecto fundamental será garantizar que todas estas poblacionales estén conectadas entre sí y exista un intercambio de indivi-



Suelta en Ciudad Real (3/2/2015). Moraima

duos que asegure su viabilidad genética. Para mejorar la conectividad habrá que trabajar en la permeabilización de las infraestructuras, puesto que en la actualidad los atropellos ya representan la principal causa de mortalidad conocida de la especie (el 55 % en los 5 últimos años).

Pero también será imprescindible conservar y mejorar el hábitat y sobre todo garantizar la presencia de su principal presa: el conejo, que está sufriendo duramente los efectos de las enfermedades. Desarrollar una Estrategia ibérica para mejorar el conocimiento y la gestión del conejo, con la participación de todos los sectores implicados debe ser la prioridad de España y Portugal en los próximos años. De lo contrario todos los esfuerzos realizados hasta la fecha, pueden verse seriamente comprometidos.

LUÍS SUÁREZ ARANGÜENA RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE ESPECIES AMENAZADAS DE WWF ESPAÑA

Conservação do lince-ibérico em Portugal

No âmbito do projecto LIFE Iberlince, em dezembro de 2014, o processo de reintrodução de lince ibérico foi iniciado com a introdução em cercado de solta branda dos exemplares Katmandú e Jacarandá que aí permaneceram até serem colocados em

liberdade em fevereiro de 2015. Após esta primeira solta mais 3 duplas de linces foram introduzidas no cercado e posteriormente soltas (Kempo e Kayakwero, Loro e Liberdade e Lluvia e Lagunilla) e em maio de 2015 os machos Lítio e Luso foram soltos directamente no meio selvagem. Durante 2016 deu-se início à segunda fase do programa com a introdução de mais 9 linces (3 machos e 6 fêmeas) e durante 2017 foram libertados mais 8 (4 machos e 4 fêmeas). Até junho de 2017 foram observados três casos de mortalidade, havendo também cinco desaparecimentos. Os restantes linces parecem estar a adaptar-se bem ao meio selvagem e a população ocupa actualmente uma área total de 126 km², existindo, em 2017, cinco fêmeas reprodutoras. Durante 2016 nasceram cinco crias (2 machos e 3 fêmeas) que foram todas recrutadas para a população adulta e em 2017 verificaram-se 11 nascimentos. Desde o início do projecto, passaram 42 linces pela área de reintrodução (26 libertações, 15 nascimentos e 1 lince dispersante de Doñana) e destes 35 (81%) estão integrados na população que actualmente é composta por 12 adultos (5 machos e 7 fêmeas), 12 sub-adultos e 11 crias. Relativamente à representatividade dos vários locais de origem dos linces na população, verifica-se linces provenientes do centro de reprodução de Zarza da Granadilla e linces nascidos em liberdade são os mais comuns (22% para ambas as situações), sendo expectável que dentro de 2 anos população passe a ser dominada por linces nascidos em liberdade. Em 2017 já se verificaram mais nascimentos do que libertações.

ICNF-Portugal. Jacarandá, Katmandú e Nossa (filha de ambos)



**PEDRO SARMENTO INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL
GOVERNO DE PORTUGAL**

Melhoria do habitat no Município de Marrancos (Portugal)

A EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas de Alqueva, S. A., no âmbito da gestão multidisciplinar do território, tem como objetivo, entre outros, a recuperação das populações de coelho-bravo no Parque de Natureza de Noudar (PNN),

Monitorização da população de coelho-bravo, nos parques de reprodução do Parque de Natureza de Noudar



implementando diversas ações no sentido de melhorar o seu habitat, auxiliando a recuperação das populações de coelho-bravo (subespécie *Oryctolagus cuniculus algeris*), integrada em diversos projetos desenvolvidos desde 2010, do qual se destaca, atualmente, o projeto LIFE IBERLINCE.

Nesse contexto, tem a EDIA procedido a diversas operações como:

- ...a construção de marouços e parques de criação/detenção;
- ...a instalação de bebedouros e comedouros espalhados pela propriedade;
- ...o levantamento das populações de coelho na propriedade mediante monitorização e montagem de câmaras fotográficas (foto-armadilhagem);
- ...a desmatação de certas áreas no sentido de criar “mosaicos florísticos” onde alternam áreas agrícolas com zonas de matos, tipicamente mediterrânicos, criando zonas mais abertas, com orlas e clareiras;
- ...a aquisição, criação, vacinação e repovoamento de coelho-bravo;
- ...a instalação de pequenas parcelas de culturas anuais forrageiras, destinadas à fauna selvagem.

Estas operações têm sido executadas, não só no PNN, como em diversas propriedades do concelho de Barrancos, que se associaram ao projeto, tendo para tal sido assinados acordos de cooperação, que somam já cerca de 2.000 ha.

Ressalve-se que com este projeto se pretende identificar áreas de reintrodução, consolidar as populações atuais, criar corredores ecológicos, diminuir o impacto dos atropelamentos e a taxa de mortalidade, envolvendo o setor privado e as associações de caçadores, com vista a alcançar níveis máximos de apoio social e de participação dos habitantes das áreas de reintrodução.

O apoio das comunidades locais é fundamental para o sucesso do projeto, com vista a preparar a área de Moura-Barrancos para a reintrodução do lince-ibérico.

JOSÉ CARLOS RUIVO E DIOGO NASCIMENTO EDIA. EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURAS DE ALQUEVA

Atuação para redução de atropelamentos do Lince ibérico

Na zona de reintrodução e dispersão do lince ibérico em Portugal a IP S.A. tem, no âmbito do projeto LIFE+IBERLINCE, implementado nas estradas um conjunto de medidas orientadas para a redução do risco de atropelamento.

A atuação incide em ações de monitorização de atropelamento da fauna e implementação de medidas específicas para redução de atropelamentos.

Estas ações incidem nas estradas que se inserem no Vale do Guadiana, designadamente, ER 265, EN 122, IP 2, ER 123 e ER 267, numa extensão total de cerca de 200 km.

Uma das principais medidas consiste no corte e limpeza da vegetação nos taludes das estradas, trabalhos que visam aumentar a visibilidade para a estrada, reduzindo o risco de atropelamento.

Foi também concebido um sinal específico para o lince ibérico que foi colocado nas estradas da área de reintrodução de modo a alertar os condutores. Associado a este sinal preveem-se medidas adicionais para redução da velocidade de circulação.

Outra das medidas consiste na construção de passadiços secos nas obras de arte que apresentem potencial para serem utilizadas pelo lince ibérico, oferecendo alternativa de atravessamento da estrada em segurança. Estes passadiços serão introduzidos em quatro obras de arte localizadas em zonas mais propícias à ocorrência desta espécie, para as quais será efetuado o encaminhamento da fauna com colocação de vedação.

A monitorização dos atropelamentos da rede rodoviária é outra das ações em curso sendo as ocorrências registadas e posteriormente inseridas em SIG. Estes dados permitem identificar os pontos negros da mortalidade da fauna e propor medidas de atuação adequadas.

Com estas medidas espera-se que se consigam evitar as circunstâncias que potenciam a mortalidade do lince ibérico em Portugal.

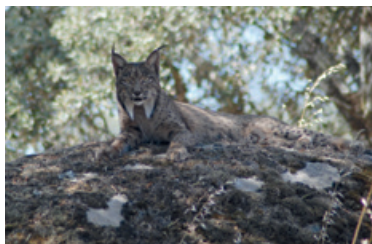


ANA CRISTINA MARTINS

RESPONSÁVEL DE GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE COORDENAÇÃO TÉCNICA DIREÇÃO DE GESTÃO DA REDE RODOVIÁRIA INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL

La vuelta del lince a la Campiña Sur

Después de varias décadas sin la presencia del Lince ibérico en la Campiña sur, en 2014 se realizan las primeras sueltas de ejemplares adultos en la cuenca del Río Matachel, en el TM de Maguilla. Es por eso que, después de tres años, podemos hablar de su presencia en estas tierras, que fueron un paraíso para la especie allá por los años 40 y 50. Solo tenemos que escuchar algunos de los relatos de nuestros mayores cuando sorprendían cerca de los asentamientos humanos, merodeando a este felino buscando alimento.



Para esta comarca la vuelta del Lince significa que, pese a las muchas heridas ambientales que tiene esta Campiña, todavía conserva esos hábitats propicios para que la especie pueda prosperar. Los datos que tenemos son muy esperanzadores: en 2016 28 adultos y 10 cachorros que ya campean por estas tierras.

En las zonas donde el Lince vive se ha comprobado que la caza menor ha aumentado exponencialmente, según los datos de asociaciones de cazadores de la comarca de Andújar- Jaén, que es donde se encuentra la población más numerosa de Lince. Las zonas de campeo de este felino son de más de 100 Km cuadrados, expulsando a todos los competidores, como Meloncillos, Zorros, Ginetas,... todos ellos consumidores de caza menor.

Para esta comarca, contar con la presencia de Lince ibérico puede suponer un buen acicate para conseguir que los productos de la zona lleven un marchamo de calidad, y atraer a ese turismo ambiental que en otras comarcas linceras ya es una realidad. Esto conlleva, primero que los políticos locales de la comarca se lo crean, y que los productores vean esto como un aliciente para sus negocios de hostelería, fábricas de queso, embutidos, aceite, productos ibéricos, bodegas... Pero ante todo, se hace obligado conservar los hábitats naturales de esta comarca, especialmente el bosque y matorral mediterráneo, para que el Lince ibérico pueda seguir viviendo. Entre todos podemos conseguirlo.

ANDRÉS GONZÁLEZ MUÑOZ NATURALISTA

¿Lince=oportunidad?

En mi modesta opinión, el Lince es oportunidad.

Y habrá quien se escandalice, habrá quien diga “está loca”. Creo que hay que mirar más allá, sin perder el contacto con la tierra, pisando el terruño, mirando al futuro y abriendo la mente a las oportunidades. Hay que aprovechar los trenes cuando pasan, pero también hay que llenar los vagones de sensatez y coherencia.

¿Es el Lince una oportunidad para la Comarca?, repito, creo que sí, pero para ello hay que cambiar mentalidades y también conocer el territorio para lograr la coexistencia de todo y todos.

El hecho de tener al Lince presente en la Comarca es indudablemente, una vez totalmente implantado, un marchamo de calidad. En primer

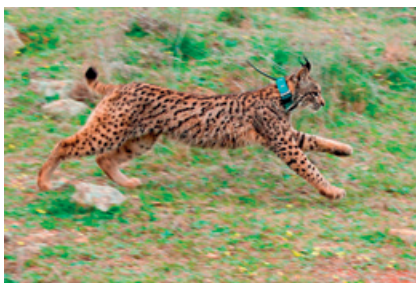
lugar, un marchamo de calidad medioambiental, pero también comercial de cara a nuestros productos agroalimentarios. Esto es algo que me parece indiscutible.

Pero hasta llegar a estos valores añadidos, hay que casar, unir, ceder, entender, respetar... Ni el Lince puede supeditar al hombre, sobre todo al agricultor y ganadero, ni éstos imponerse al Lince. Aquí está el quid de la cuestión a resolver.

Sólo del diálogo, del entendimiento mutuo sin extremismos por ninguna parte, el Lince puede tener y ser oportunidad.

A la pasión hay que unir la cabeza, la nueva presencia hay que casarla con la existente, los nuevos y necesarios modos, encajarlos con los que ancestralmente continúan estando presente.

NANDI ORTIZ ALCALDESA DE MAGUILLA *PRESIDENTA CENTRO DE DESARROLLO "CAMPIÑA SUR".*



Lince como recurso turístico

El lince Ibérico es una insignia de nuestras tierras, de nuestra comarca. Se trata del felino en especie de extinción el cual a día de hoy y después de unas décadas, por suerte, se está repoblando por nuestra zona.

Para Naturex Park como empresa de ocio y multiaventura, al igual que para Hornachos como pueblo, se convierte en un reclamo turístico y de ocio, histórico, cultural, ecológico... que siguiendo una serie de consejos para llevar a cabo una actividad responsable se puede realizar sin ningún tipo de problema; además de tener un reconocimiento no solo a nivel nacional, sino también a nivel internacional.



ISAAC RODRÍGUEZ CUEVAS NATUREX S. COOP. E.

Nos sentimos orgullosos

El término municipal de Valencia de las Torres, un pequeño pueblo de la Comarca de la Campiña Sur, en la provincia de Badajoz (Extremadura), alberga desde el año 2014, ejemplares de lince ibérico, a través del programa Life+IBERLINCE.

El lince ibérico tiene su hábitat en amplias áreas y nuestro término municipal cuenta con zonas propicias para su desarrollo, terrenos de cobertura vegetal densa y baja densidad humana.

El lince no conoce los límites de cada territorio, por lo que, para asegurar su supervivencia, el programa se desarrolla en Portugal y en las comunidades autónomas de Andalucía, Extremadura, Castilla La Mancha y Murcia, lo que favorecerá las relaciones entre las mismas.

El programa Life+IBERLINCE, cuenta con un importante presupuesto que, aunque considerado alto, supondrá a medio-largo plazo, un retorno económico en el territorio, en forma de empleo e infraestructuras, con la proliferación del turismo rural.



Igualmente, la presencia del lince favorece y protege el entorno en el que viven, beneficiando a otras muchas especies. Sin embargo, la existencia de ciertos factores y amenazas persistentes, como los atropellos al cruzar carreteras o el furtivismo, merman los objetivos planteados en un principio, encontrando ejemplares fallecidos, ocasionando un enorme impacto negativo en el futuro de esta especie. Debemos colaborar todos para reducir las cifras de fallecimiento...

Hay que considerar imprescindible la implicación de empresas, tanto públicas como privadas, así como el apoyo social. En Valencia de las Torres contamos con el apoyo de propietarios particulares.

Nos sentimos orgullosos de formar parte de este gran proyecto de recuperación del lince ibérico que empieza a dar sus frutos.

MÓNICA SÁNCHEZ BRAVO AEDL AYUNTAMIENTO VALENCIA DE LAS TORRES

Entre la experiencia y la ilusión

Es difícil como alcaldesa de un ayuntamiento y gestor de una finca de reintroducción del lince ibérico poder expresar lo que ha significado estar implicados en el proyecto Life+IBERLINCE. Y es difícil porque igualmente es inevitable el mezclar la parte personal y la institucional. Sin embargo creo expresar el sentir general de la población al considerar importante para nosotros el llevarlo a buen puerto. Porque es un área con un hábitat en condiciones para que la supervivencia del lince sea considerada y porque supone un incremento en el valor medioambiental de nuestro entorno. Comprometidos desde siempre con el medio ambiente y garantes de su protección, es fundamental para nosotros estar implicados en la reintroducción del lince porque supone un valor añadido en la mejora de la finca y de las acciones cinegéticas de la misma. Nos gustaría poder llevar nuestro compromiso aún más lejos contando con varios ejemplares que creemos podrían servir de nexo entre las zonas de Andalucía y río Matachel, un corredor que consideramos muy interesante como forma de expansión y de poblamiento de Valdecigüeñas, la finca propiedad del Ayuntamiento. Desde aquí quiero animar a todos los sectores implicados, instituciones, propietarios y población en general a seguir colaborando con este proyecto porque será la única forma de conseguir la reintroducción de una especie que siempre formó parte de nuestro entorno y nunca debió salir del mismo.

MARÍA DEL CARMEN DOMÍNGUEZ LOZANO ALCALDESA DE FUENTE DEL ARCO

EL LINCE

- Los lince son mamíferos carnívoros, su familia se llama Felidae.
 - Tienen un tamaño medio, fuertes patas, largas orejas, cola corta y su cuerpo es más o menos moteado.
 - Hay cuatro especies, Lince Canadiense, Lince Boreal o Eurasiático, Lince Ibérico, Lince Rojo.
- ⊙ El que tenemos en nuestra península es el Lince Ibérico:
- Su pelaje tiene un color que se puede camuflar. Los machos no pesan más de 13 kilos y las hembras menos de diez. Su alimentación es carnívora, lo que come de carne diariamente está entre el 80 y el 90% de su peso. Y viven de manera solitaria.
- ⊙ Ahora es vez hablar del lince de donde yo vivo (Extremadura):

Extremadura alcanzará los 28 individuos en este año, su presencia se limita al valle de Matagorda, hay cinco hembras reproductoras en libertad.





Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura

Plaza de Santo Ángel, 1 · 06800 Mérida (Extremadura)

Tlf. 924 38 71 89 · Fax. 924 38 73 57

e-mail: adenex@adenex.org · <http://www.adenex.org>

La **Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura**, fundada en 1978, es una Organización No Gubernamental y sin ánimo de lucro, miembro de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), Oficina Europea de Medio Ambiente (BEE), EUROSITE y Consejo Ibérico para la Defensa de la Naturaleza (CIDN). La entidad está declarada de Utilidad Pública por el Gobierno de España (1996) y ha recibido, entre otros, los siguientes reconocimientos: Premio Europa Nostra (1984), Premio Nacional de Medio Ambiente (1985), Premio EUROSITE (1997) y Medalla de Extremadura (2004).



BENEFICIARIOS ASOCIADOS



COFINANCIADOR



Edita: Adenex · Imprime: Industria gráfica Igraex, S.L. · Tirada: 5000 ejemplares