



## Los propietarios del entorno de Guarrizas reciben información sobre la reintroducción del lince



Foto: El delegado de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía en Jaén, José Castro, abrió las Jornadas en Santa Elena.

La Dirección del proyecto Life ha organizado una jornada para explicar las líneas maestras del programa que se desarrollará en Jaén y Córdoba

La Consejería de Medio Ambiente ha iniciado los contactos con los propietarios de fincas en los municipios del entorno del río Guarrizas (Jaén) para que mejoren sus hábitats y faciliten la reintroducción del lince ibérico en esta zona. Las sueltas en el medio natural

han sido determinadas recientemente por la Comisión de Seguimiento del Proyecto Life Lince y, además de en el entorno de este río, se llevarán a cabo en la zona de Guadalmellato, en la provincia de Córdoba, en torno al año 2010.

Con motivo del primer contacto entre la Administración y los propietarios, el delegado de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía en Jaén, José Castro, ha presentado en el centro de visitantes 'Puerta de Andalucía', en Santa Elena, el plan de conservación y reintroducción del lince en Andalucía acompañado por miembros del equipo Life lince y agentes de Medio Ambiente de la zona. Castro ha explicado a los presentes que con estos convenios los propietarios se comprometen a una mejor vigilancia de las fincas y a facilitar las labores de control y seguimiento del lince.

A cambio, la Consejería de Medio Ambiente colaborará en las tareas de acondiciona-

miento de las propiedades estableciendo, en cada caso, un modelo de convenio beneficioso para ambas partes. En este sentido, el delegado provincial aseguró que la reintroducción de esta especie en zonas donde se considera extinguido es "sin duda, una de las piezas clave en el conjunto de actuaciones del proyecto de conservación de la especie en Andalucía".

Los objetivos planteados en este proyecto se centran en facilitar vías de comunicación entre los colectivos directamente implicados en la reintroducción como ganaderos, agricultores y cazadores y la Administración con la dirección del Life para atender las propuestas, reclamaciones y sugerencias que plantee la población local.

### Objetivos previos

Una vez comprobado mediante los sondeos de opinión que realizó el Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC) en las zonas seleccionadas para la reintroducción del lince ibérico el amplio apoyo social a esta iniciativa, las tareas que desarrollan los técnicos del proyecto se dirigen a asegurar el éxito a largo plazo del programa.

Al margen de los convenios, actualmente se trabaja para aumentar las densidades de conejo, la presa básica del lince; garantizar la inexistencia de artes ilegales de caza en las zonas seleccionadas y eliminar el efecto.

### SUMARIO

#### pág.2

- Particulares colaboran con Medio Ambiente en la reintroducción del lince en Córdoba
- Castillo entregó el premio 'lince ibérico', que concede la Junta Rectora del Parque Sierra de Cardena y Montoro
- Huelva acogerá el III Seminario Internacional del lince ibérico

#### pág.3

- La exposición 'Tierra de lince' se presenta en Jaén
- Los primeros cachorros del lince ibérico llegarán a Extremadura en 2010
- Un lince recuperado en el Centro de Recuperación de Especies El Blanqueo se incorpora al programa de cría en cautividad

#### pág.4

- Entrevista: Urs y Christine Breitenmoser Presidente y co-presidenta del grupo de expertos de la UICN

La dirección del programa Life lince ha repasado las indicativas que se han impulsado desde este proyecto comunitario que ejecuta la Consejería de Medio Ambiente, enfatizando los objetivos prioritarios que persigue: la recuperación de territorios antiguos y la creación de otros nuevos; invertir la baja variabilidad genética de las poblaciones de lince en Doñana, y reducir las causas de mortalidad de la especie.

### La comisión del Life analiza el estado del proyecto

La dirección del proyecto Life lince reunió a sus socios el pasado dos de octubre para analizar el desarrollo del proyecto y plantear las nuevas acciones que se ejecutarán a medio plazo en el marco del mismo.

El encuentro tuvo lugar en la Consejería de Medio Ambiente, donde se repasó el estado de ejecución de cada una de las acciones de los socios y de la propia dirección del Life.

En esta comisión de seguimiento, que se convoca periódicamente, analizó la próxima actuación para reforzar genéticamente el área de Doñana, el plan de comunicación para las áreas de reintroducción, así como los pormenores del III Seminario Internacional del lince ibérico, que se celebrará en Huelva del 17 al 19 de noviembre.



# Particulares colaboran con Medio Ambiente en la reintroducción del lince en Córdoba

Se han suscrito convenios con fincas y asociaciones de cazadores en la zona del Guadalmellato, considerada de actuación prioritaria por el proyecto Life lince



Foto: La consejera de Medio Ambiente y el Delegado de Córdoba, junto a los propietarios de Guadalmellato.

La consejería de Medio Ambiente, ha firmado en Córdoba convenios con propietarios de fincas y asociaciones de cazadores para desarrollar el proyecto Life destinado a la reintroducción del lince ibérico en Andalucía.

Estas fincas se localizan en las áreas previstas para la reintroducción del felino, prevista para 2010 en el entorno de las comarcas de Guadalmellato (Córdoba) y Guarrizas (Jaén). En concreto, los acuerdos suscritos en la provincia de Córdoba alcanzan una superficie de 1.300 hectáreas de una zona que, junto a las 2.676 hectáreas de monte público circundantes, está considerada prioritaria para la reintroducción del lince.

En estas fincas Medio Ambiente trabajará para adecuar el entorno a las necesidades que plantea esta medida pionera incluida en el proyecto Life y garantizar su viabilidad. Este programa, amparado por la Unión Europea, afronta como principal objetivo la reintroducción del lince, al tiempo que persigue aumentar el tamaño de sus poblaciones mediante la mejora de especies consideradas presas habituales (conejo); la conexión de sus poblaciones, así como reducir la mortalidad de esta especie.

Mediante estos convenios la Consejería de Medio Ambiente ejecutará una serie de medidas destinadas a la mejora de los hábitats de esta especie en peligro crítico de extinción, entre las que destacan la construcción de refugios de cría para el lince; instalación de comederos, bebederos y nidas; señalización de zonas de reservas, trabajos de desbroces y poda; así como actuaciones para la repoblación del conejo.

Los propietarios deberán permitir a los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente el acceso a sus fincas para que éstos puedan llevar a cabo las medidas adoptadas, así como mantener la presión cinegética sobre las especies de caza menor, presas habituales y necesarias para el lince. Hasta ahora, la Administración autonómica lleva a cabo actuaciones destinadas a la recuperación en Andalucía de esta especie en peligro de extinción en más de 150.000 hectáreas linceras.

Algunos titulares de fincas colaborarán también con la Consejería de Medio Ambiente para desarrollar actuaciones destinadas a la conservación de fauna amenazada en la Comunidad autónoma andaluza.

Castillo entregó el premio 'lince ibérico', que concede la Junta Rectora del Parque Sierra de Cardena y Montoro

La Consejería de Medio Ambiente y la Junta Rectora de este espacio reconocen e incentivan las actuaciones destinadas a la conservación de esta especie

La consejera de Medio Ambiente, Cinta Castillo, entregó el pasado día 2 a Rafael Del Río Enríquez, propietario de la finca 'Los Rasos', el premio Lince Ibérico, que anualmente concede la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro. Este galardón es un reconocimiento a su trayectoria personal por contribuir a la correcta gestión de este espacio protegido, a través de la conservación de especies amenazadas, la producción agropecuaria ecológica y la promoción de los aprovechamientos cinegéticos tradicionales.

El premio, que nació en el año 2002, tiene como principal objetivo promocionar el conocimiento y la difusión de los valores de este espacio natural protegido, así como facilitar la participación de los habitantes del parque natural como garantía de preservación y desarrollo. Con la concesión de este galardón se quiere reconocer e incentivar las actuaciones que se desarrollen en este espacio protegido en beneficio de la conservación del lince ibérico, especie en peligro crítico de extinción.

En el acto se ha entregado también el premio Bolo de Fotografía a Jerónimo Torres, por una imagen en la que refleja la belleza de las dehesas, y el 'Galardón al Desarrollo Sostenible' a la empresa Ibérico de Cardena.

Estos premios forman parte de las iniciativas impulsadas por Medio Ambiente y la dirección del parque para promover y difundir los valores de este enclave protegido, fomentando la participación de sus habitantes y apoyando iniciativas dirigidas a la preservación y disfrute del parque natural. El Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro es, junto al de Sierra de Andujar y Doñana, uno de los pocos lugares donde habita el lince ibérico en la actualidad.

## III Seminario de Conservación del Lince Ibérico

### The III Iberian Lynx Conservation Seminar

Universidad de Huelva del 17 al 19 de noviembre de 2008  
Salón de Actos de Ciencias del Trabajo



## Huelva acogerá el III Seminario Internacional del lince ibérico

Este encuentro, que reunirá a expertos en felinos, tendrá lugar del 17 al 19 de noviembre en el campus de la Universidad de Huelva

El campus de la Universidad de Huelva acogerá, desde el 17 al 19 de noviembre, el III Seminario Internacional de Lince Ibérico. Esta cita, que se enmarca dentro del actual proyecto Life, reunirá a los mayores expertos mundiales en felinos en la capital onubense. El seminario está organizado por la Consejería de Medio Ambiente y cuenta con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

## Muere un lince electrocutado en el centro de cría "La Olivilla"

El animal trepó hasta una cámara de videovigilancia de la que extrajo el cable de alimentación, que mordió hasta recibir una descarga eléctrica

Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han certificado esta mañana la muerte de un ejemplar de lince ibérico en las instalaciones del centro de cría en cautividad La Olivilla (Jaén). Murió el día 8 de octubre tras recibir una descarga eléctrica de un cable de alimentación de una cámara de videovigilancia, que mordió tras trepar hasta la cámara y lograr extraer de ella sus cables. El felino, una hembra nacida en 2005 que fue recientemente capturada para su incorporación al programa de cría en cautividad, se encontraba en las instalaciones destinadas a albergar animales en cuarentena.

# La exposición 'Tierra de lince' se presenta en Jaén



El proyecto Life impulsa esta exposición que muestra la belleza del felino, sus hábitats y los animales con los que convive



Haciendo bueno el dicho que eleva el poder de las imágenes por encima de las palabras, Andoni Canela, el conocido fotógrafo de naturaleza ha presentado en el museo provincial de Jaén su última exposición fotográfica, 'Tierra de lince'.

Con decidido carácter didáctico, Canela ha seleccionado 70 fotografías presentadas en gran formato que ha tomado durante los últimos años en su afán por plasmar algo

más que la penetrante mirada de un lince ibérico.

La muestra, que se exhibe en el Museo Provincial de Jaén, reúne imágenes impactantes de lince en su medio natural tomadas en Sierra Morena y Doñana. El proyecto Life lince colabora con esta exposición que pretende dar a conocer la belleza de este felino en peligro de extinción, sus hábitats y los animales con los que convive.

## EX-SITU

### Un lince recuperado en el Centro de Recuperación de Especies El Blanqueo se incorpora al programa de cría en cautividad

#### El ejemplar presentaba lesiones importantes que ya ha superado gracias a los cuidados del equipo veterinario de la Consejería de Medio Ambiente

El programa de cría en cautividad del lince ibérico cuenta con un nuevo ejemplar en las instalaciones de El Acebuche. Se trata de un macho que se ha recuperado de graves lesiones en el Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) el Blanqueo de Granada.

Desde el pasado mes de mayo este lince se encuentra en El Acebuche, donde ha quedado alojado junto a una hembra con la que se espera pueda emparejarse próximamente.

El proceso de recuperación de este lince ha sido largo y complejo dado que el estado que presentaba cuando fue hallado, momento en el que sólo pesaba seis kilos, una fractura abierta e, incluso, había perdido un globo ocular.

En el CREA de Granada se extremaron los cuidados anteponiendo la recuperación física del animal para afrontar con garantías las intervenciones quirúrgica que necesitaba. Durante meses el lince fue ganado peso hasta superar los diez kilos y pudo someterse a las pruebas necesarias para determinar el alcance de sus lesiones.

Las radiografías revelaron que el felino presentaba fuertes traumatismos que podrían ser compatibles con un fuerte impacto, probablemente de un vehículo. Tras las pruebas, el equipo veterinario determinó que la necesidad de amputar una de las extremidades delanteras así como la enucleación del ojo dañado.

MÁS INFORMACIÓN

### Los primeros cachorros del lince ibérico llegarán a Extremadura en 2010



Extremadura tendrá previsiblemente nuevos ejemplares de lince ibérico a partir del 2010.

La iniciativa, además de continuar con las actividades de conservación y seguimiento de las poblaciones actuales, pretende la reintroducción y el reforzamiento de las poblaciones de esta especie en lugares donde tradicionalmente habitaron. También se llevan a cabo actuaciones para la aceptación social y el asesoramiento científico sobre este felino calificado como en peligro crítico de extinción en el mundo.



### El programa Life, presente en el Congreso Mundial para la Naturaleza

Un equipo compuesto por técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y del equipo Life lince ha presentado una ponencia en el IV Congreso Mundial para la Naturaleza, inaugurado en Barcelona el pasado día 6 de octubre.

En este foro, considerado uno de los más importantes en lo que a política del medio ambiente se refiere, se han expuesto las líneas maestras del programa Life que ejecuta la Junta de Andalucía junto a sus socios.

Desde la dirección del Life se ha repasado el estado de actuación del proyecto, sus cifras y sus próximas actuaciones, destacando la medida más importante del mismo: la reintroducción del lince ibérico prevista para 2010.

### Localizan el cadáver de un lince atropellado en la carretera A-483

Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente adscritos al proyecto Life lince encontraron la pasada madrugada el cadáver de un lince ibérico que murió atropellado en el kilómetro 21 de la A-483, la carretera que une Almonte y Matalascañas.

El animal fue hallado por un conductor que circulaba de madrugada por esta vía que puso en alerta a la Guardia Civil que, de inmediato, contactó con los equipos Life lince de la Consejería de Medio Ambiente para que identificaran al felino.



## «El lince ha demostrado ser tolerante con las personas, ahora nos toca demostrar nuestra tolerancia»



Foto: Ivan Quintero

◆◆◆◆ Urs y Christine Breitenmoser se encuentran estos días a caballo entre Doñana y Sierra Morena. Como expertos de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) están supervisando las zonas elegidas para la reintroducción del lince ibérico. Ambos asesoran al proyecto Life en esta materia y, aunque son conscientes de los riesgos que entraña, no dudan en señalar que ha llegado el momento de acometerla. «El proyecto de la Junta asegura cuenta con todas las premisas para llevarse a cabo: aceptación social; hábitats idóneos para el lince y el conejo, y disponibilidad de ejemplares».

### 1.- ¿Cuál es la importancia que tiene el Life para la conservación de la especie?

◆ **Urs Breitenmoser.** En primer lugar, no debemos olvidar que es una iniciativa respaldada por la Unión Europea y, por tanto, de todos los europeos. Este matiz es importante, ya que resume una voluntad y un compromiso de conservación con el lince ibérico que la Junta de Andalucía tiene la responsabilidad de ejecutar.

**Christine Breitenmoser.** Más allá de las cifras que siempre trascienden de un proyecto dotado con 26 millones de euros me gustaría subrayar que la conservación del lince ibérico debe plantearse desde la exigencia. Es un patrimonio cuya pérdida no se puede consentir.

### 2.- Desde un punto de vista científico, ¿se puede sostener que el lince ibérico es el felino más amenazado del planeta?

◆ **U. B.** Sí. En el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía el lince ibérico es el

único felino "en peligro crítico de extinción". En el mundo hay otras especies de felinos muy amenazados pero ninguna como el lince.

### 3.- ¿Cuál es su valoración del programa de conservación del lince?

◆ **U. B.** El grupo de expertos en felinos de la UICN empezó a colaborar con la Consejería de Medio Ambiente en el año 2002. Tras analizar la situación nuestro diagnóstico era francamente pesimista. Sin embargo, seis años después hemos podido comprobar cómo las medidas de conservación que se han tomado han ido en la dirección correcta. Afortunadamente, hoy tenemos motivos para ser moderadamente optimistas.

**C. B.** Y la razón no es otra que hace seis años sólo había dos poblaciones muy fragmentadas en Sierra Morena y Doñana que, además, presentaban una tendencia descendente. En ese momento el programa de cría en cautividad todavía no había dado resultados. Actualmente las poblaciones han invertido su tendencia y siguen creciendo y a ello hay que unir que el programa de cría en cautividad ha demostrado ser una herramienta que funciona perfectamente y un excelente soporte para el proyecto de conservación in situ.

### 4.- ¿Están suficientemente identificadas las amenazas del lince?

◆ **U. B.** Bajo mi punto de vista sí. El lince es un felino estrechamente vinculado al monte mediterráneo, que ha experimentado un importante proceso de cambio en los últimos años hacia la defragmentación. Como carnívoro no debemos olvidar que también ha sufrido los efectos de la persecución directa por parte del hombre, que no hace tantos años, aún lo consideraba una alimaña. Así, el descenso de sus poblaciones también ha derivado en la baja variabilidad genética. Otra de las particularidades de este felino es la relación tan directa que tiene con el conejo.

**C. B.** Cierto. La presencia o no de conejos es determinante para la supervivencia de una población de lince ya que es la base de su alimentación. Sin conejos, no hay lince, así de sencillo.

### 5.- ¿Cree que se está actuando contra ellas?

◆ **U. B.** El Gobierno andaluz ha demostrado estar concienciado con la conservación del lince. Su tesón ha sido determinante para sumar los esfuerzos de los gobiernos español y portugués. La suma de esfuerzos configura un panorama muy esperanzador que, sin embargo, no debe diluir la situación en la que se encuentra la especie. Para eso no basta con conservar los lince de Doñana y Sierra Morena, hay que crear nuevas poblaciones.

**C. B.** Algo importante que hay que tener presente es que el trabajo con especies amenazadas es largo y costoso. Tanto que a veces puede parecer infructuoso. Aunque queda mucho por hacer, hay que ser paciente: las medidas se están llevando a cabo en la dirección adecuada.

### 6.- ¿Qué queda por hacer?

◆ **U. B./C. B.** Muchas cosas pero la que hay que plantear de manera inmediata es la reintroducción de la especie.

### 7.- Esta es la medida que le da sentido al actual Life, sin embargo es una actuación arriesgada...

◆ **U. B.** En las actuales circunstancias, créame,

que lo verdaderamente arriesgado es no iniciar la reintroducción.

**C. B.** Como ya hemos dicho, las poblaciones actuales no pueden sustentar la recuperación del lince dado que no cuentan con suficientes individuos. Sobre los peligros, sí, es evidente que esta medida no está exenta de riesgos pero éstos no deben ser óbice para no plantearla.

### 8.- ¿De qué riesgos hablan?

◆ **U. B.** Es importante no perder de vista que estamos hablando de un trabajo complicado que puede tener resultados imprevistos. Los lince pueden morir, pueden huir de las zonas de reintroducción... todo eso forma parte de una serie de cosas que un proyecto como este debe estar dispuesto a asumir porque, repito, creo que el lince se extinguirá si no se reintroduce en nuevos territorios.

### 9.- A su juicio, ¿cuáles son los factores determinantes para afrontar esta acción con garantías?

◆ **U. B.** En primer lugar situaría la necesidad de contar con el apoyo social de las zonas escogidas para la reintroducción, algo que ya ha quedado demostrado con el estudio de percepción social que ha llevado a cabo el CSIC en Córdoba y Jaén.

**C. B.** Igualmente necesario es que la zona cuente con las condiciones adecuadas para acoger a los lince. Estamos hablando de un hábitat propicio que disponga de recursos alimenticios suficientes y de un entorno adecuado. Si se consigue todo habrá muchas posibilidades de que los lince acaben colonizando nuevos territorios.

### 10.- ¿Cree que se cumplen estas condiciones en Andalucía?

◆ **U. B.** Honestamente creo que el Gobierno andaluz ha hecho un buen trabajo para afrontar la reintroducción con seriedad ya que las dos áreas escogidas reúnen todas las condiciones para acoger lince. Como ya hemos dicho, en iniciativas de este tipo siempre existen factores de riesgo, nunca se dan garantías plenas de éxito.

**C. B.** A lo dicho quisiera añadir un elemento: la cautela. Es importante que los ciudadanos entiendan que este proyecto no puede dar frutos de manera inmediata. Es una tarea que supone mucho esfuerzo y que debe tener la continuidad necesaria. No olvidemos que en la naturaleza invertir procesos de este tipo lleva tiempo. Pero también es necesario tener la voluntad de aprender de los errores que, necesariamente, se han de cometer.

### 11.- ¿Qué opinión les merece el reforzamiento poblacional de Doñana?

◆ **U. B.** Creo que la experiencia ha sido un éxito que ha quedado refrendado con el nacimiento en libertad de las primeras camadas mixtas de lince de Sierra Morena y Doñana. Se ha iniciado una nueva línea de conservación que se debe perfeccionar y depurar.

**C. B.** La reproducción de los lince en Andújar permite que esta población esté en disposición de ser donante. Por lo que hemos visto, cada vez son más los lince que se están expandiendo por los alrededores porque se encuentran con territorios que ya están ocupados. A esos ejemplares hay que sumarles los nacidos en el programa de cría en cautividad, que también están llamados a ser protagonistas en la reintroducción.