



## Reintroducción de Lince ibérico en el Guadalmellato (Córdoba)

El proceso de selección para hallar el área más favorable para la reintroducción del lince ibérico ha supuesto varios años de trabajo



Embalse del Guadalmellato, en el entorno del área de reintroducción

**E**n el anterior proyecto Life “Conservación del lince en Andalucía” se seleccionaron tres zonas potenciales para la reintroducción de lince ibérico: Hornachuelos (de Guadiato, Bembézar y Retortillo), Guadalmellato en Córdoba y Guarrizas en Jaén. Esto se realizó a través de un estudio multicriterio que estudiaba distintas variables: distribución histórica de la especie, naturaleza de la vegetación, distancia a núcleos urbanos, distancia a vías de comunicación, inclinación y altitud. Estas variables asociadas a un sistema de información geográfica generaron a priori las mejores áreas para albergar a la especie.

En el actual proyecto Life se prosiguió con el estudio de variables biológicas como la disponibilidad de alimento, la cobertura de la vegetación, las causas potenciales de mortalidad, la posibilidad de conexión con las actuales poblaciones de lince ibérico y la aceptación social en la zona. El resultado final de este estudio fue la selección de las

áreas de Guadalmellato en Córdoba y Guarrizas en Jaén, quedando eliminada el área de Hornachuelos por su menor disponibilidad de alimento y mayor distancia al núcleo de lince más próximo (Andujar-Cardena).

Una de las conclusiones finales del III Seminario Internacional sobre Conservación y Reintroducción de Lince Ibérico en Noviembre de 2008 fue priorizar las reintroducciones sobre el área de Guadalmellato hasta conseguir un total de 6 territorios establecidos.

Durante el último trimestre de 2009 se construyeron 3 cercados de presuelta de 3 y 4 Ha en éste área. El 14 de Diciembre ante los medios de comunicación, se liberó la primera pareja de adultos en los cercados compuesta por Caberú y Charqueña, ambos con 4 años de edad. Posteriormente y 4 días después se liberó la segunda pareja de adultos formada por Cascabel y Diana también de 4 años de edad. Finalmente el día 21 de Diciembre se liberó la última pareja formada por los juveniles de 2 años de Elron y Eclipse completando el proceso de reintroducción.

### SUMARIO

#### pág.2

- Jornada de puertas abiertas en el entorno del Guadalmellato
- Concurso escolar de dibujo
- Tres bajas en la población de Doñana
- Seguimiento del segundo ejemplar de lince empleado para el reforzamiento genético en Doñana

### Actuaciones de gestión previstas en el Guadalmellato

Los convenios con la propiedad privada son un instrumento que permiten el seguimiento de la población de lince y de la población de conejos. Además a través de ellos se realizan actuaciones forestales para mejorar el hábitat del conejo. Entre las medidas desarrollaas cabe destacar la mejora de las madrigueras existentes, el incremento en el número de ellas mediante la construcción de refugios artificiales (majanos de tubo y palets), la regeneración de pastizales mediante siembras de cereal y leguminosas y las acciones de desbroces en caminadas a sustituir el matorral serial por zonas productivas de pastizales. Además se han construido varios cercados de cría de conejo en zonas de menor densidad apoyados con las algunas de las actuaciones anteriores.

Se han construido madrigueras artificiales con la reutilización de restos de poda, con el fin de aumentar el número de refugios para conejo y se han mejorado las ya existentes en las más de 14 fincas con convenios para la conservación del lince en esta zona. En zonas con pocos conejos se han construido cercados de cría de conejos rodeados de madrigueras. Los cercados se abren cuando el número de conejos es más elevado para que éstos colonicen las áreas adyacentes.

Paralelamente a estas actuaciones, existe un seguimiento de las poblaciones de conejo mediante la misma metodología usada en el proyecto Life que en las demás poblaciones actuales de lince. Además para mitigar aquellos factores que puedan suponer riesgo de mortalidad para los lince se realiza un plan de vigilancia y control de artes ilegales en el área de reintroducción como apoyo a las fuerzas de seguridad del estado (Seprona y Agentes de Medio Ambiente).



# Jornada puertas abiertas Guadalmeallato



Ponencia en el salón de la casa de la cultura de Villafranca de Córdoba

El pasado día 27 de noviembre se celebró en Villafranca de Córdoba una jornada de puertas abiertas para la población local del entorno del Guadalmeallato. La finalidad fue informar a los asistentes sobre la próxima reintroducción de lince ibérico en la zona y aprovechar un espacio de encuentro para el intercambio de opiniones y preguntas. Las jornadas

se iniciaron con la proyección de la película de animación El lince perdido para favorecer así la participación de los más pequeños en estas jornadas y finalizaron con una degustación de productos ecológicos, para destacar la importancia que la agricultura y los modos de consumo tienen para la conservación de las especies.

## Concurso escolar de dibujo



Un año más se ha convocado el concurso anual de dibujo para escolares. El pasado día 17 de diciembre se llevó a cabo la selección de los dibujos premiados y actualmente se está procediendo a la realización de las excursiones y las entregas de los premios.

Las listas con los dibujos ganadores se pueden consultar en: [http://www.lifelinece.org/public/Dibujos\\_ganadores\\_09-10.pdf](http://www.lifelinece.org/public/Dibujos_ganadores_09-10.pdf)

## Últimas bajas en la población de lince ibérico



Bruma, foto tomada con cámara trampa 06/08/09. Archivo fotográfico Proyecto Life-lince.

Desde el 26 de noviembre de 2009 se ha registrado la muerte de 5 lince ibéricos de la población silvestre: 4 en Doñana y 1 en Sierra Morena. Las dos primeras corresponden a hembras adultas de Doñana, "Centaurea" y "Bruma", cuya causa diagnosticada de muerte fue tuberculosis y peritonitis respectivamente.

La tercera baja corresponde a un macho subadulto de Doñana llamado "Épsilon", que murió atropellado en un camino agrícola de Villamanrique de la Condesa. El 2 de enero murió un lince de Sierra Morena llamado "Ciprés" a causa de un tumor en la cavidad oral. "Ciprés" había permanecido un mes en el CREA El Blanqueo, donde no se pudo hacer nada por su recuperación. Por último, el 1 de febrero fue hallada muerta en Doñana, gracias al programa de radio-seguimiento, una hembra subadulto llamada "Estepa". La causa de su muerte no ha podido ser determinada, aunque se descartan enfermedades infecciosas, traumatismos y envenenamientos comunes. El cadáver presentaba signos manipulación post mortem, por lo que se pueden haber perdido pistas importantes. En la actualidad se están realizando nuevas pruebas con objeto de aclarar las causas de la muerte. Pese a esto, las enfermedades son en la actualidad la principal causa de mortalidad detectada en el lince ibérico.



### Un cuadernillo sobre el lince ibérico

Desde el Proyecto Life se acaba de editar un cuadernillo que trata de acercar a todos los lectores las particularidades del lince ibérico. Va dirigido a todo tipo de público, presenta ilustraciones atractivas y está traducido al inglés. Se puede conseguir en la web [www.lifelinece.org](http://www.lifelinece.org). Se puede conseguir en la web [www.lifelinece.org](http://www.lifelinece.org).

## Seguimiento del segundo ejemplar de lince empleado para el reforzamiento genético en Doñana



Caribú en Cerro del Andévalo, cerca de Portugal.

El 20 de abril de 2009, en el entorno del embalse del Olivargas, se procede a la captura y sustitución del collar convencional a Caribú por un GPS, liberándolo en Doñana, desde donde, siguiendo los mismos pasos que en su primera dispersión, regresó a la presierra de Huelva. Este segundo collar GPS, envió mensaje de terminación de batería a finales de diciembre de 2009. Hasta ese momento, se había tomado la decisión de dejarle permanecer en el lugar que él había elegido en espera de la época de celo, de forma que pudiera realizar movimientos exploratorios o de regreso a Doñana en busca de un

hembra. El movimiento efectuado, le llevó a más de 50 Km en línea recta del T.M. del Cerro del Andévalo, donde había permanecido los últimos meses. Le hizo traspasar los límites del país, llegando a localizarse en el Lic Moura-Barrancos (Portugal), a menos de un Km. de Badajoz. De este movimiento regresa a su punto de partida, donde se le captura y se sustituye el emisor GPS-GSM. Se le libera nuevamente en Doñana para aprovechar el final de la época de celo, en un intento de cubrir la meta original para la que se ha manejado este ejemplar: mejorar la variabilidad genética de la población de Doñana. Desde el 4 de febrero, se encuentra en Doñana y actualmente realiza movimientos exploratorios dentro del Espacio Natural de Doñana (END).

socios:



cofinanciador: