

La conservación del lince ibérico en Andalucía



Miguel A. Simón
Director de los Programas
de Conservación del Lince.
CMA

En el año 2002 tiene lugar en Andújar el I Seminario Internacional sobre el lince ibérico donde por primera vez se hace público lo que ya veníamos constatando: quedan menos de 200 lince distribuidos en dos núcleos no conectados entre sí, Doñana, con 35-40 ejemplares, y Andujar-Cardena, con 90-120. Son unas cifras estimativas pero probablemente muy cercanas a la realidad.

R

ecientemente, en diciembre de 2004, se ha desarrollado en Córdoba el II Seminario Internacional, en el que gracias a la nutrida participación de expertos nacionales e internacionales se concretaron 21 conclusiones y recomendaciones que orientan las actuaciones públicas y privadas que se habrán de ir desarrollando gradual y permanentemente en un futuro inmediato. Se constató que la especie sigue estando en «estado crítico», confirmándose una estabilización en la población de Andújar-Cardena y Doñana.

El lince, pues, sobrevive sólo en territorio andaluz, de ahí que la Consejería de Medio Ambiente esté desarrollando un conjunto de iniciativas de conservación de la especie a muy diferentes

niveles. A finales de los años 90 ya existían proyectos de conservación de la especie, tanto en Doñana como en Andújar-Cardena. Pero no es hasta el año 2001 en que todo el esfuerzo por conservar la especie en Andalucía, se coordina a través de un único Programa de Conservación.

Este trabajo previo se ve reforzado por la aprobación por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, el 9 de abril de 2002, del Pacto Andaluz por el Lince y que aprueba un conjunto de medidas para su conservación y delega en cuatro Consejerías: Medio Ambiente, Obras Públicas y Transportes, Agricultura y Pesca e Innovación, Ciencia y Empresa, la realización de acciones concretas cada una en su campo específico de ac-

Se utilizan sistemas indirectos para realizar estimas de población, número de hembras reproductoras, cachorros y localización de territorios.



ción. Además cualquier persona, entidad, organismo, institución, puede suscribir el Pacto comprometiéndose a respetar los principios y objetivos que contiene. Actualmente hay 50.000 firmas apoyando el Pacto.

Por otra parte y aprovechando la Convocatoria Life 2001 de la Comisión Europea se presenta el Proyecto LIFE-Naturaleza «Recuperación de las poblaciones de lince ibérico en Andalucía», un Proyecto que es aprobado y que comienza a desarrollarse en junio de 2002. La bondad de estos proyectos radica en que permiten integrar diferentes Organizaciones como socios estando todos los integrantes obligados a realizar acciones conjuntas y directas. La Consejería de Medio Ambiente es el beneficiario y participan como socios la Fundación CBD-Hábitat, Ecologistas en Acción, Federación Andaluza de Caza, APROCA y ATECA.

Lo primero era disponer de información precisa sobre la población lincera, número y ubicación de los territorios y número de cachorros. Para ello y dada la dificultad exis-

tente para «contar» los lince, se utilizan una serie de sistemas indirectos (cámaras trampa, censo de huellas, recogida de excrementos,...) que una vez sumada la información, permiten realizar estimas de población, número de hembras reproductoras y cachorros y localización de territorios.

A esto, es necesario superponerle una información crucial, las densidades de conejo. El lince, carnívoro territorial, está especializado en capturar conejos, en torno al 90 % de su dieta son conejos. Pero el conejo, históricamente muy abundante en la península ibérica, ha visto disminuir sus poblaciones a causa de dos enfermedades víricas: la mixomatosis y la hemorrágica.

Con la suma de in-

formación de lince y conejos, se diseña la estrategia. Pero para poder desarrollarla necesitábamos disponer del territorio.

Los lince se encuentran tanto en fincas privadas como públicas y terrenos cinegéticos de Sociedades de cazadores. Para disponer

Se debe trabajar para conseguir la expansión de los jóvenes ejemplares en dispersión y la forma de establecer nuevos territorios

de estos terrenos y poder actuar, se ponen en marcha los Convenios de colaboración entre la Junta de Andalucía y los titulares de estos terrenos. Hoy día tenemos cerca de 90 Convenios que equivalen a una superficie cercana a las 150.000 hectáreas. Con ello se cubren no sólo los territorios linceros actuales, sino que además podemos trabajar en las zonas periféricas a ellos, para facilitar la

Para la temporada de cría del año 2004 se contaba en la zona de Andjar-Cardeña con 17 hembras reproductoras.



creación de nuevos núcleos reproductores. En este sistema de Convenios también están trabajando la Fundación CBD Hábitat y Adena.

La estrategia

Por un lado debemos mantener los territorios existentes que garanticen la cría en libertad y que nos permita alcanzar el primer objetivo marcado: mantener las poblaciones actuales. Para ello, en las áreas linceras, que ya disponen de una cierta densidad de conejos y donde no es aconsejable realizar repoblaciones de conejo, nos limitamos a potenciar las poblaciones existentes mediante la creación de refugio, mejora del hábitat y control de las amenazas; para ello se realizan entaramados, vivares, establecimien-

to de puntos de agua, desbroces de matorral, mejoras de pastos y actuaciones directas para evitar la pérdida de lince: pasos de fauna, limitaciones de velocidad, resaltos, señalización viaria y campañas de divulgación y sensibilización en las que juegan un papel fundamental los socios del Life: Ecologistas en Acción, Federación Andaluza de Caza, APROCA y ATECA.

Pero, además, se debe trabajar para conseguir la expansión de los jóvenes en dispersión y el establecimiento de nuevos territorios que nos permitan incrementar las poblaciones actuales del felino. Para ello hemos diseñado las unidades de recuperación de territorios. Los lince, carnívoros territoriales, necesitan un área de campeo que varía en función de la densidad de conejos existente, pe-

Los lince necesitan un área de campeo que varía en función de la densidad de las poblaciones de conejo pero que puede oscilar entre 500 y 1.000 hectáreas

ro que puede oscilar entre 500 y 1.000 has. Basándonos en esto es como se han diseñado las unidades de recuperación de territorios, estas unidades con una superficie aproximada de 500 has y ubicadas en las zonas periféricas a los territorios ocupados actualmente, constituyen la verdadera estrategia de trabajo.

Con ellas se pretende recuperar nuevos territorios mediante el establecimiento de nuevas hembras que puedan constituirse en reproductoras, incrementando así la población lincera. En estas unidades se construyen en torno a 5 cercados de repoblación de conejos de entre 1 y 5 hectáreas y para conseguir una densidad uniforme de lagomorfos, cercados más pequeños de sueltas de conejo colocados de forma intercalada. En estas áreas además se realiza un cierto manejo del hábitat consistente en mejoras de pastos para el conejo mediante desbroces con bordes irregulares para incrementar el efecto borde, puntos de agua y, por supuesto, seguimiento mediante fototrampas de los lince que entran en estos territorios para comprobar su efectividad.



H. S. Muñoz/Beca documentales

tivo de cazadores, propietarios de fincas convenidas, guardas; también se ha instaurado un reconocimiento público de las propiedades de fincas que demuestran una gestión acorde con la conservación del linco, existiendo tres modalidades; premio a la finca o gestor, a la entidad y a la dedicación.

El futuro

Ha quedado de manifiesto que la conservación in situ (de las poblaciones silvestres) debe seguir siendo un objetivo prioritario, pero también debemos ir trabajando de cara al futuro. La cría en cautividad ha dado este año unos resultados esperanzadores y nos está enseñando muchos aspectos de la biología del linco. Los Centros de Cría se completarán con el que actualmente construye la Junta de Andalucía en el área de Despeñaperros y que diversifica las opciones ofrecidas por el Acebuche. Su diseño, con jaulas de mayor tamaño (2.500 metros cuadrados) permitirá obtener lince aptos para la reintroducción.

Con todo ello y mediante un Sistema de Información Geográfica se ha realizado una evaluación multicriterio para determinar las áreas potencialmente buenas para la reintroducción de lince en Andalucía, al resultado obtenido se le ha superpuesto la información sobre densidad de conejos y con todo ello se han seleccionado cuatro zonas en Andalucía: Área del Río Minas (Sevilla), Hornachuelos y Guadalmellato (Córdoba) y Guarrizas (Jaén). En ellas se está trabajando para conseguir el apoyo social necesario que haga posible, en el futuro, comenzar las reintroducciones en alguna de estas zonas. También se han iniciado los trabajos necesarios que nos permitan la traslocación de lince de las áreas linceras de Andújar a Doñana. Todo este trabajo futuro se va a plasmar en un nuevo Proyecto Life que se presentará en la Convocatoria 2005 y que se iniciará en julio de 2006. Con este nuevo proyecto queremos mantener los apoyos actuales de otras organizaciones y recabar nuevos apoyos de todas aquellas instituciones potencialmente implicadas en la conservación del felino ■

Equipo del Programa:

Rafael Cadenas, Astrid Vargas, Silvia Saldaña, Patricia Montero, José García, Gema Ruiz, José María Gil, José Bueno, Javier Rodríguez, Antonio Leiva, Manuel Moral, Miguel Madueño, Marcos López, Leo Fernández, José Antonio Bañez, Juan Antonio Franco, Manuel Ruiz, Maribel García, Teodoro Luna, Roberto García, Rafael Solano y Antonio J. Alvarez.

Con todo ello, la situación actual para la temporada de cría de 2004 es la siguiente: Andújar-Cardeña: Número de hembras que se reproducen, 17; número de cachorros, 31. Comarca de Doñana: Número de hembras que se reproducen, 9; número de cachorros 13. Todo hace que la cría en libertad, con 44 cachorros para el año 2004, constituya una esperanza para salvar al linco que no debemos dejar de potenciar.

La estrategia de conservación tiene en las acciones de sensibilización y divulgación uno de los pilares fundamentales, de ahí que se haya planteando un amplio conjunto de actuaciones dirigidas a públicos muy diferentes. Existen campañas dirigidas hacia los centros escolares que comprenden actividades tan variadas como charlas

divulgativas, juegos, concursos de pintura, dibujo y redacción y talleres.

Se proyectan igualmente campañas dirigidas al público general como los Green Days, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, con suelta de conejos, juegos en la naturaleza y jornadas de campo en un entorno lincero. Se participa en las ferias locales, aportando materiales, realizando actividades o incluso montando un stand específico del linco, apoyado en la exposición itinerante «Nuestro Gran Gato», que está recorriendo gran parte de Andalucía y con una gran aceptación de público. Existen campañas específicamente dirigidas a los rocieros, al colec-

El número total de cachorros entre Doñana y Andújar-Cardeña para la temporada 2004 era de 44

Para la reintroducción en el medio se debe disponer de áreas potencialmente buenas, existir un fuerte apoyo social y contar con una cierta densidad de conejos