

Conservación *Ex-situ* del Lince Ibérico

Boletín núm.12, 22 de diciembre del 2004

Reunión del Comité de Cría del Lince Ibérico

El pasado día 19 de noviembre se reunió en Sevilla el Comité de Cría del lince ibérico con el objetivo de revisar el Plan de Acción para la cría en cautividad y de pasar revista al desarrollo del programa en todos sus aspectos. El Plan de Acción, elaborado en 1999 y aprobado por la Comisión Nacional en febrero de 2001, ha sido actualizado a lo largo del 2004. La diferencia fundamental entre ambos planes consiste en que la versión del 2001 propone un programa de cría experimental mientras que la versión actualizada plantea un programa de cría activamente integrado en la conservación in-situ, encaminado a preservar el máximo de la variabilidad genética existente en la naturaleza y dedicado, a su vez, a proporcionar animales aptos para futuros programas de reintroducción. Los objetivos que definen la Estrategia General del Programa de Cría quedaron planteados de la siguiente forma:

- 1) Criar ejemplares de lince ibérico, adecuados desde el punto de vista etológico, sanitario y genético, para crear nuevas poblaciones en áreas de distribución histórica de la especie o para reforzar poblaciones ya existentes.
- 2) Conservar el 85% de la variabilidad genética existente actualmente en la naturaleza durante un periodo de 30 años.
- 3) Mantener un Programa de Conservación Ex-situ unificado, gestionado por una dirección única y con el asesoramiento de un Comité de cría multidisciplinar diseñado según el modelo de los programas europeos (EEPs).
- 4) Incorporar nuevos centros al Programa de Conservación Ex-situ, dando prioridad a la participación de Portugal y de las Comunidades Autónomas activamente involucradas en la protección y conservación de hábitat.
- 5) Promover la prospección, protección y restauración de hábitat para acoger a futuras poblaciones de lince criados en cautividad.

Libro de reproductores "Studbook"

Entre las acciones impulsadas este año se encuentra la creación del *Studbook* o libro de reproductores, una base de datos de carácter internacional en la que quedan registrados datos como la identificación, sexo, progenitores, localización, procedencia, etc. Cada uno de los ejemplares que formen parte del Programa de Cría será conocido, además de por su nombre, por un número. De esta manera, a *Moreña*, el ejemplar de más edad, se le atribuye el SB1, y así sucesivamente. Dado que en el manejo diario resulta difícil referirse a los animales por su número, se mantienen los nombres por los que son conocidos, o "nombre de la casa". Con el fin de homogeneizar los nombres de los ejemplares que se incorporan al Programa, se decidió el empleo de una nomenclatura unificada, en este caso procedente del campo de la botánica, empleando una letra distinta para cada año. De esta forma, los ejemplares incorporados en este año han recibido los nombres de *Aliaga*, *Artemisa*, *Adelfa*, *Almoradux* y *Alhucemas*.

Acciones	Desarrollo Permanente	Finalizadas	En curso	Pendientes	Total
Estrategia general	1	3	3	1	8
Manejo	4	4	2	3	13
Aspectos genéticos	3	2	1	1	7
Reproducción/BRB	2	4	5	7	18
Aspectos sanitarios	5	3	3	10	21
Reintroducción	1	1	2	6	10
Comunicación/sensibilización	1	0	2	1	4
Total (%)	17 (21%)	17 (21%)	18 (22%)	29 (36%)	81 (100%)

De cada uno de los objetivos se desprenden un serie de acciones cuyo estatus actual resumimos en la Tabla de más arriba. El Plan de Acción actualizado contiene 81 acciones, 33 más que la versión del 2001. Actualmente, dos terceras partes de las acciones están siendo abordadas (finalizadas, en curso o de desarrollo permanente). Más del 60% de las acciones han sido impulsadas a lo largo del año 2004.

A modo de ejemplo resumimos algunas de las acciones impulsadas en el 2004: Incorporación de 7 nuevos fundadores al programa de cría, elaboración del Programa de Funcionamiento del Centro de Cría en Cautividad de El Acebuche, elaboración de un Manual de cría artificial, creación del *Studbook* (Libro de reproductores)

del lince ibérico, incorporación de un etólogo al equipo de cría, colaboración con la UICN para sentar las bases genéticas y demográficas de la cría en cautividad, colaboración con el CSIC, la EBD, el Museo de Ciencias Naturales, la Universidad Miguel Hernández y el *Conservation and Research Center (Smitsonian Institution)* en estudios de endocrinología, técnicas de reproducción asistida, análisis de muestras y banco de recursos biológicos, entre otros, elaboración de un Manual Clínico y otro de Necropsias, creación de una base de datos con los resultados de todas las analíticas disponibles, distribución mensual por internet de un Boletín informativo y elaboración de memorandos e informes.



Situación actual del Programa de Cría y perspectivas de cara a la temporada 2005

Actualmente el Programa cuenta con 12 fundadores potenciales (4 machos y 8 hembras), de los cuales 5 (2 m. y 3 h.) se hallan en edad reproductora. De cara a la temporada de cría del 2005, todos los ejemplares con potencial reproductor se encuentran en el Centro de Cría de El Acebuche. De estos, se considera que las tres hembras y uno de los machos se encuentran bien adaptados a la cautividad y, por tanto, se estima que la perspectiva de compatibilidad reproductora entre estos ejemplares es buena. El otro macho, incorporado a El Acebuche en octubre del 2004 tras pasar un año y medio en el Centro de Recuperación de Los Villares, se halla en fase de aclimatación a las nuevas instalaciones. Los ejemplares no reproductores se encuentran distribuidos entre el Centro de Cría de El Acebuche (1.2), el Centro de Recuperación de Los Villares, en Córdoba, (0.3), y el Zoobotánico de Jerez (1.0). La gestión de todos los ejemplares mantenidos en cautividad se lleva de forma coordinada procurando mantener las conductas naturales de todos los individuos y evitar su domesticación.

Consideramos que, como filosofía general del Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico, dada la incertidumbre que siempre rodea a las especies en peligro de extinción, es importante que las instituciones involucradas en su conservación estén orientadas hacia el aprendizaje. Este Programa sigue un modelo de gestión adaptativa, encaminando sus acciones hacia el aprendizaje, manteniendo la suficiente flexibilidad para poder adaptarse a nuevos resultados o a imprevistos. La Conservación Ex-situ del Lince Ibérico no se limita únicamente a desarrollar un programa de cría en cautividad; las actuaciones ex-situ están integradas dentro de la conservación in-situ y ayudan, por tanto a resaltar la necesidad de aumentar las medidas de protección y mejora de hábitat para el lince ibérico. Poco sentido tendría comenzar a producir ejemplares en cautividad si esta labor no va acompañada de un compromiso firme que asegure la conservación del hábitat suficiente para poder recuperar al lince en sus áreas de distribución histórica.