

Desenho de Programas de Conservação Ex-situ: O Lince-ibérico como exemplo recente

Astrid Vargas

Centro de Cría en Cautividad de El Acebuche, Parque Nacional de Doñana, Espanha

(E-mail: centrolinceav@oapn.mma.es)

La cría para la conservación de especies amenazadas es una herramienta de conservación costosa que requiere una cuidadosa planificación para asegurar su integración en la estrategia global de recuperación de la especie. Una vez establecida la necesidad de iniciar un programa de conservación ex-situ, es primordial evitar poner en peligro las actividades de conservación in-situ. Un programa de cría sólo debería comenzar cuando el apoyo administrativo necesario, los recursos económicos y las infraestructuras adecuadas para llevarlo a cabo estén consolidadas. Se considera importante una planificación del programa basada en objetivos a corto y largo plazo, en la que se incluyan metas concernientes al manejo genético y demográfico en cautividad, y que a su vez atienda a los aspectos sanitarios, reproductivos y etológicos de la población cautiva.

El Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico se plantea como un esfuerzo multidisciplinar y solidario, integrado dentro de la Estrategia Nacional para la Conservación del Lince Ibérico, en el que colaboran entidades autonómicas, nacionales e internacionales. La planificación de las diversas tareas se realiza a través de un *Comité de Cría* en el que participan representantes de 15 instituciones nacionales e internacionales. El *Comité* cuenta con expertos en reproducción, manejo de animales en cautividad, genética y demografía de pequeñas poblaciones, aspectos sanitarios, etología y conservación in-situ. Desde el año 2003, la ejecución de las acciones que se proponen para la realización del programa ex-situ en Andalucía ha de estar avalada por la Comisión Bilateral, según lo establecido en el “*Convenio de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía para el desarrollo de un único programa coordinado de actuaciones para la aplicación de la Estrategia Nacional a la Conservación del Lince en Andalucía*” (julio, 2003).

Las dos metas principales del programa de cría en cautividad consisten en asegurar a corto plazo la conservación del material genético de la especie y crear, a medio y largo plazo, nuevas poblaciones de lince ibérico a través de programas de reintroducción. Esto implica el mantenimiento de 60 reproductores en cautividad, cuyos cruces se seleccionaran de modo óptimo para evitar la endogamia, y la preparación de animales para su reintroducción a partir del año 2010.

A principios de la temporada de cría del 2005, el Programa contaba con 13 (5♂♂.8♀♀) fundadores potenciales, de los cuales **5(2 machos y 3 hembras)** se hallaban en edad reproductora. Durante la época de celo, todas las hembras adultas de El Acebuche se aparearon con sus respectivas parejas. Los comportamientos de los ejemplares se siguieron con un sistema de video-vigilancia que permitió observarlos sin causarles molestias durante las 24 horas del día. Este sistema no-invasivo está permitiendo aprender muchas cosas sobre la especie que no se podrían estudiar fácilmente en la naturaleza. El manejo de las hembras potencialmente gestantes consistió principalmente en mantener un ambiente lo más tranquilo posible en el recinto de reproductores, estimular el ejercicio y las conductas naturales de caza, en hacer un seguimiento de sus conductas y en pesar a las hembras dos veces por semana. Entre los días 55-60 de posible gestación se realizaron placas de rayos-X. Estas se hicieron utilizando el mismo sistema que se utiliza para pesarlas, lo que facilitó la obtención de las radiografías sin necesidad de anestésicos o estresar a las hembras. Sólo en la radiografía de *Saliega* se vieron fetos de lince. En las otras dos hembras, los resultados de los análisis hormonales nos hicieron albergar esperanzas de que también estuvieran preñadas, sin embargo, las radiografías practicadas una semana antes del posible parto demostraron que no estaban gestantes. Posteriormente se demostró que ambas tuvieron pseudogestaciones.

El lunes 28 de marzo, a los 64 días desde la primera cópula observada, *Saliega* dio a luz a tres cachorros: Brezo, Brezina y Brisa. Una desafortunada pelea entre cachorros resultó en la muerte de Brezina a los 44 días de edad. Este triste incidente nos ha ayudado a completar una pieza del puzzle relacionada con la mortalidad de cachorros en la naturaleza y sus implicaciones para la gestión de la especie incluyen tanto a la población ex-situ como al programa de conservación in-situ. En la actualidad, Brezo y Brisa ya han cumplido 5 meses, siguen junto a *Saliega* y se han convertido en ágiles cazadores.

Para finalizar, y como filosofía general del Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico, consideramos que, dada la incertidumbre que siempre rodea a las especies en peligro crítico 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 y 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.