

## ASPECTOS VETERINARIOS DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN EX-SITU DEL LINCE IBÉRICO

Fernando Martínez<sup>1</sup>, Astrid Vargas<sup>1</sup>, Javier Millan<sup>2</sup>, Isabel Molina<sup>2</sup>, José Maria Aguilar<sup>3</sup>, Jorge Velarde<sup>4</sup>

1Centro de Cría de Lince Ibérico El Acebuche, Parque Nacional de Doñana, Matalascañas, 21760 Huelva

2Egmasa-Consejería de Medio Ambiente, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla

3ZooBotánico de Jerez, Jerez, 11404 Cádiz

4Centro de Recuperación de los Villares-Consejería de Medio Ambiente, Córdoba

### RESUMEN

Las poblaciones animales en grave peligro de extinción como la del lince ibérico son altamente sensibles a factores estocásticos como las enfermedades, que podrían llegar a tener un efecto devastador. Paralelamente en el manejo de estas poblaciones, tanto en libertad como en programas de cría en cautividad es necesario considerar e integrar un programa veterinario que estandarice protocolos de anestesia, de toma de muestras y de medicina preventiva para minimizar riesgos en los animales y maximizar el aprovechamiento científico del material biológico aplicado a la investigación y conservación de la especie.

El Plan de Acción para la Cría en Cautividad del Lince Ibérico (última revisión, Noviembre del 2005) se desarrolla a través de un Comité de Cría en el que participan, entre otros, un Grupo Asesor de Aspectos Sanitarios del Lince Ibérico (GAAS). Es un grupo multidisciplinar de veterinarios que adquieren un compromiso voluntario de trabajo con el programa y que participa y asesora en los aspectos sanitarios de la especie. La finalidad última de este Grupo consiste en: 1) Determinar la incidencia, distribución y riesgos de enfermedades en la población cautiva del lince ibérico; 2) Determinar la incidencia, distribución y riesgos de enfermedades en poblaciones silvestres de lince ibérico; 3) Desarrollar protocolos de medicina preventiva que ayuden a prevenir de modo efectivo la transmisión de enfermedades entre las poblaciones cautiva y silvestre. Entre las acciones del GAAS se encuentra el desarrollo e implementación de protocolos para la anestesia y manejo asociado de animales vivos (Manual Clínico), así como para las necropsias (Manual de Necropsia). El grupo trabaja de forma coordinada con otros grupos asesores del comité de cría no sólo para los aspectos estrictamente sanitarios, sino también para los reproductivos, genéticos y el mantenimiento de los bancos de recursos biológicos/celulares. En esta presentación se resumirán los conocimientos adquiridos sobre las distintas enfermedades que afectan al lince ibérico y sobre las medidas de medicina preventiva establecidas en los centros de cría en cautividad de esta especie.

### PRESENTACIÓN ORAL