

ENFERMEDADES DEL LINCE IBÉRICO.

Celia Sánchez Sánchez.

Veterinaria del Parque Nacional de Doñana.

En los últimos años, el trabajo sanitario con la especie en el Parque Nacional de Doñana ha incluido, en primer lugar, el desarrollo de protocolos de revisiones sanitarias de animales vivos lo mas exhaustivos posible en todos los ejemplares a que hemos tenido acceso, y la realización de necropsias completas de los animales hallados muertos o fallecidos en cautividad, con independencia de que se conociera o no la causa de la muerte.

En segundo lugar, este trabajo se ha visto complementado con la información procedente del seguimiento del estado sanitario de otras especies de fauna silvestre en el Parque Nacional, tanto mediante un sistema de vigilancia pasiva (diagnóstico de animales enfermos o muertos hallados) como mediante un sistema de vigilancia activa (muestreos al azar de especies seleccionadas por compartir patologías y hábitat).

Y, por último, como consecuencia de los trabajos incluidos dentro del Centro de Cría en Cautividad del Acebuche, el trabajo sanitario se ha visto mejorado en algunos aspectos, fundamentalmente por la aplicación de técnicas de reproducción asistida a la valoración reproductiva, y por la inclusión en el Banco de Recursos Biológicos de material genómico diverso (gametos, biopsias de piel, y tejido gonadal).

Se hace una revisión de las principales enfermedades víricas, bacterianas y parasitarias de interés en otras especies felinas, y de los hallazgos en este sentido en la especie. En el caso de intoxicaciones agudas, no se ha diagnosticado ningún caso, y los esfuerzos se han centrado en lograr la máxima eficacia legal en la recogida de pruebas legales. Los traumatismos constituyen sin duda la causa de muerte mas frecuentemente diagnosticada (atropellos, disparos por arma de fuego, cepos, peleas,...). Otros tipos de patologías de frecuente diagnóstico incluyen afecciones renales, y patologías tumorales. Preocupan especialmente los hallazgos que pudieran ser indicativos de baja diversidad genética.

DISEASES OF THE IBERIAN LYNX

Celia Sánchez Sánchez.
Veterinary of Doñana National Park.

In recent years, veterinary work with this species at Doñana National Park has included, in first place, completing live animal health protocols, as extensive as possible, on all the individuals to which we have had access. Also, complete post mortems have been carried out on all animals either found dead or which have died in captivity, whether the cause of death was known or not.

In second place, this task has been completed with information of the health status of other species of wildlife found at Doñana National Park, either by a passive surveillance programme (diagnosis of ill animals or those found dead) or by an active surveillance programme (random sampling of selected species that share pathologies and habitat).

Finally, consequence to those tasks included at the Captive Breeding Centre of El Acebuche, health surveillance has been improved in many aspects. This is mainly due to the application of assisted reproductive techniques to reproduction assessment, and including different genomic material (gametes, skin biopsies and gonad tissue) in the Biological Resource Bank.

A revision of the main viral, bacterial and parasitical diseases, of interest in other species of cats is included, along with the findings that affect this specific species. No cases of acute poisonings have been diagnosed, and efforts have been concentrated on achieving maximum legal efficiency when collecting legal evidence. Trauma, without doubt, is the most frequently diagnosed cause of death (run over by cars, shot by fire arms, traps, fights...). Other frequently diagnosed pathologies include kidney problems and tumours. The most worrying findings are those that might indicate low genetic diversity.