



Grupo Asesor A.S.

El GAAS (Grupo Asesor de Aspectos Sanitarios) es un grupo multidisciplinar vinculado al Comité de Cria del Lince Ibérico formado por veterinarios con experiencia en investigación, patología, clínica, medicina de zoo y rehabilitación de fauna silvestre. Es un grupo abierto de colaboradores, nacionales y extranjeros, que han adquirido de forma voluntaria un compromiso de trabajo con el Programa. Los objetivos del grupo son: 1) mantener la población cautiva en un estado sanitario óptimo, 2) investigar los riesgos sanitarios asociados a todo el conjunto del Programa de Conservación, y 3) evitar la transmisión de enfermedades entre las poblaciones silvestre y cautiva. Estos objetivos se pretenden alcanzar mediante diversas acciones:

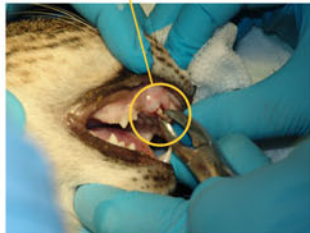
- **Desarrollo de protocolos de trabajo con lince ibéricos (vivos y muertos):** Manual Clínico, Manual de Crianza Artificial de Cachorros y Manual de Necropsias. Los protocolos son documentos vivos en los que se estandarizan los procedimientos de trabajo.



- **Realización de anestias, exámenes y toma de muestras de lince ibéricos.** Desde noviembre del 2003 hasta la fecha se ha realizado 29 procedimientos anestésicos. La finalidad de estas anestias ha sido diversa: exámenes sanitarios de rutina a los ejemplares del Programa de Cria, toma de muestras, radiomarcaje de animales salvajes, extracción de semen mediante electroeyaculación, implantación de microchips, vacunaciones y diagnóstico y tratamiento de ejemplares enfermos.

- **Realización de necropsias.** En el mismo periodo se llevaron a cabo 8 necropsias, todas en el Centro de Análisis y Diagnóstico de Fauna Silvestre (Sevilla). Cuatro de los animales murieron por atropello, en otros dos casos se encontraron restos óseos sin que se pudiera determinar la causa de la muerte, otro (*Brezina*) murió a consecuencia de las heridas causadas en una pelea con su hermano de camada (v. bol.17) y el último animal pereció a consecuencia de una enfermedad infecciosa. Las necropsias de los lince no sólo permiten determinar la causa de la muerte sino que además aportan un material muy valioso para estudios sanitarios, genotipado y para los bancos celulares del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid y de la Universidad Miguel Hernández de Alicante.

- **Elaboración de informes técnicos sobre animales y aspectos sanitarios concretos:** *cytauxzoon*, coronavirus, tuberculosis, etc.



Hay animales que nacen con estrella y otros con una cruz. Brezo lleva su cruz con las cabriolas y despreocupación de su juventud. Tras el desgraciado incidente con Brezina, además de diversas heridas se le formó un absceso en la base de la rama mandibular derecha que se resolvió con medicación sin problemas. A continuación se peleó con Brisa, aunque en esta ocasión las heridas fueron leves. Más tarde fue mordido en una pata por una serpiente, afortunadamente sin consecuencias. A principios de agosto se le apreció un pequeño nódulo entre el ojo derecho y el morro. Pensamos inicialmente que se trataba de la picadura de alguna avispa, pero el nódulo siguió aumentando sin que pareciera afectar al animal, ni molestarle para comer. Finalmente se le capturó para examinarlo en detalle y se pudo descubrir que el abultamiento (v. foto arriba centro) era un absceso debido a la necrosis del colmillo de leche superior derecho. Tras la extracción del colmillo y la administración de antibiótico, el absceso desapareció por completo. Este tipo de problemas suelen coincidir con el cambio de dentición decidua por la permanente que en el lince tiene lugar en el 4º o 5º mes de vida.



La salud del Lince Ibérico

Las poblaciones de animales cautivos y pequeñas son particularmente susceptibles a procesos estocásticos, incluyendo brotes de enfermedades que pueden llegar a causar extinciones locales e incluso totales. Poco se conoce sobre las enfermedades que afectan al lince, y es por tanto imperativo continuar el desarrollo de acciones encaminadas a mejorar el conocimiento de las principales enfermedades que pueden afectar a la especie. En este sentido la Junta de Andalucía y la Estación Biológica de Doñana (CSIC) desarrollan en la actualidad un estudio de las enfermedades que pueden afectar tanto al lince como a la fauna asociada (zorro, meloncillo, gato montés, conejo, jabalí, ciervo y gamo, además de otros animales domésticos como gatos y perros).



Las consideraciones sanitarias que hay que contemplar tanto en programas de cria en cautividad como en reintroducciones y translocaciones de fauna silvestre han suscitado gran preocupación en la comunidad científica, fundamentalmente, por la posibilidad de transmisión de enfermedades infecciosas entre las poblaciones silvestres y cautivas.



Fran es un macho de Sierra Morena capturado a finales del 2003 al observarse que no apoyaba la mano izquierda. Las radiografías revelaron fracturas osificadas en el tercio distal del radio y el cúbito, posiblemente causadas por un cepo ilegal, que le produjeron un acortamiento y parcial rotación del antebrazo. Alojado en el CREA de Quebrajano (Jaén), se incorporó como reproductor a El Acebuche a principios del 2005. Recientemente, tras un tratamiento médico que resultó en una mejoría sustancial de la cojera, desarrolló una inflamación en la mano izquierda. Examinado de nuevo se descubrió un absceso que está siendo tratado con antibióticos.