

REHABILITACIÓN DE EJEMPLARES

Ignacio Otero¹, Isabel Moreno¹



✿ INTRODUCCIÓN

La recuperación de un animal silvestre no es tarea fácil, y conlleva un trabajo conjunto de todo el personal de GREFA y sus diferentes disciplinas, así mismo, hay que tener en cuenta factores condicionantes como, la especie, el individuo y el estrés por la cautividad, aparte de sus lesiones físicas o psicológicas.

Para poder valorar el trabajo de rehabilitación, es necesario el seguimiento de los individuos liberados, los cuales son la mejor prueba del trabajo ejecutado por el departamento. Analizando los datos de seguimiento de estos individuos, comprobamos que la rehabilitación no es una tarea solo y exclusiva de este departamento y como hemos mencionado anteriormente, todos los esfuerzos del personal de campo, veterinarios, etc., son imprescindibles para esta valoración.

¹ Departamento de Rehabilitación de GREFA

Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Grupo de Vertebrados Terrestres
C/ Catedrático José Beltrán 2 • 4698 Paterna, Valencia (España)

• Correspondencia: nacho@grefa.org

✿ REHABILITACIÓN Y TÉCNICAS

Todos los pacientes que han superado el periodo de enfermería, pasan al departamento de rehabilitación, aquí dependiendo de sus lesiones (físicas o psíquicas) estarán un tiempo indeterminado. Los procesos de recuperación dependen de la alimentación, la fisioterapia, las técnicas de musculación, las instalaciones y su ambientación, la experiencia del personal y del grupo de trabajo, etc.

Entre los trabajos de rehabilitación destacamos las técnicas de musculación, la fisioterapia, alimentación de todos los pacientes, ambientación y mantenimiento de las instalaciones, rehabilitación.

Técnicas de musculación

A continuación se presentan las técnicas más utilizadas en los centros de recuperación. Esto no significa que la creatividad, ingenio e innovación no estén a nuestro alcance y que no se estén utilizando nuevas técnicas o una combinación de las ya existentes.

Instalaciones de musculación

Las instalaciones de musculación acostumbran a ser de grandes dimensiones con más o menos altura. Como se ha comentado anteriormente, son instalaciones donde los ejemplares se entrenan a volar, correr, escalar, nadar y a desarrollar su comportamiento habitual.

Existen diferentes medidas y tamaños así como detalles, dependiendo de la especie que vaya a ocuparlas (tamaño de las balsas de agua, altura y forma de los posaderos, forma de las jaulas, etc.).

Vuelo forzado con lastre

Esta técnica se realiza habitualmente con especies de media o gran envergadura (águila real, buitres, etc.) que por falta de instalaciones o por su pesado volumen es difícil que se muscullen en una jaula de vuelo.

Se colocan unas pihuelas en las patas del ave y estas pihuelas se unen a un cordino largo (aprox. 7-8 metros). En el otro extremo del cordino, se ata un lastre o un bidón de plástico, al que se le puede introducir algún material como arena, agua, grava... para que pese y el animal no salga volando con él. El peso del lastre no puede interrumpir el vuelo de animal, pero tiene que impedir que el ave se escape.



Técnica de musculación en campo abierto .

Esta técnica se debe realizar en campo abierto. Una vez colocado el lastre, se suelta el animal y se espera o se fuerza a que vuele.

En este proceso se recogen las anotaciones de campo más habituales como la fuerza de despegue y aterrizaje, simetría de las extremidades, fuerza de batido de alas o la distancia recorrida. Estas variables servirán para comparar las distintas pruebas de vuelo que se vayan realizando.

El alto estrés y el desplazamiento del animal al lugar de musculación son dos inconvenientes para esta técnica.

Hacking o crianza campestre

Esta técnica de liberación no se puede obviar como técnica de musculación y cuanta con la ventaja del poco contacto que ejerce el hombre sobre los animales. Es además, un proceso más natural, prolongado, gradual e ilimitado. Solo es válida para animales jóvenes.



Ejemplar en una de las instalaciones de rehabilitación del Hospital de Fauna de GREFA.

Fisioterapia

La fisioterapia se ha convertido en una disciplina fundamental para la rehabilitación de nuestros pacientes y desde los procesos de electrocución hasta las retracciones de patagio son atendidos por este departamento.

Antes de la liberación

Un animal rehabilitado debe cumplir varios criterios previo a su liberación, con el fin de demostrar que el animal se encuentra preparado. Así, los pacientes en rehabilitación que van a ser liberados deben cumplir los siguientes criterios:

- Mostrar una total recuperación de su lesión que originó su ingreso o de posibles incidentes generados durante su estancia en cautividad.
- No necesitar tratamiento médico alguno.
- No mostrar signos de enfermedad.

- Resultados de los análisis laboratoriales normales (hematocrito, proteínas totales, etc.).
- Presentar un plumaje adecuado para la supervivencia de la especie.
- Poseer una visión óptima para desarrollar el comportamiento de búsqueda y captura de alimentos y desenvolverse de manera adecuada.
- Presentar condiciones motoras adecuadas para la supervivencia.
- Responder a comportamientos de lucha y vuelo.
- Demostrar una aptitud adecuada para la búsqueda y captura de alimento (auto-alimentación si ha nacido o se ha desarrollado en cautividad).
- Demostrar comportamientos propios de su especie, no improntados con los humanos.
- Presentar una edad adecuada para su supervivencia.
- Presentar un peso adecuado para el sexo, especie, edad y estación.

La liberación de animales silvestres en la naturaleza se llevará a cabo siguiendo los criterios de la IUCN (1995). En todo momento se deben dar las mínimas garantías de supervivencia del animal y su incorporación al ecosistema no debe perjudicar a los individuos silvestres.

CONCLUSIONES

Analizando los datos de las resoluciones de las aves liberadas, podemos concluir con los pocos casos que tenemos, que el proceso de rehabilitación es una apuesta arriesgada con algunos de los pacientes. En otros casos, hay que asumir que se trata de un proceso que requiere constancia para que el trabajo dé sus frutos.

Destacamos de los trece casos que hemos tratado, que cinco de ellos llevan asociados traumas en las garras o en las patas. Estas lesiones nos indican que en un futuro tenemos que estar preparados todos los departamentos en este tipo de lesiones. También es de destacar la presencia de *trichomonas* y el mal estado de los plumajes de bastantes individuos.