



ESPECIES AMENAZADAS: ALIMOCHÉ

INTRODUCCIÓN

WWF España, consciente del declive de la población de alimoche en los últimos años, viene llevando a cabo una serie de iniciativas, dirigidas a contribuir a la conservación de la especie.

El uso de cebos envenenados es el principal obstáculo para su supervivencia, pero existen otros como las colisiones contra aerogeneradores y electrocuciones en torres de tendidos eléctricos, la pérdida de alimento y la alteración de sus hábitats.

DESCRIPCIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA ESPECIE EN ESPAÑA

El alimoche es el más pequeño y ligero de los buitres ibéricos. Su envergadura es de 165 cm y se alimenta principalmente de carroña: restos de ganado, cadáveres de conejo, reptiles y otros pequeños animales. Es un migrador transahariano, es decir que pasa el invierno en África. Cría en cantiles y roquedos de media montaña, junto a espacios abiertos donde busca su alimento.

La población mundial se concentra principalmente en España y Asia Central. **En nuestro país hay unas 1.400 parejas de alimoche.** La población ha disminuido un 25% en los últimos quince años. En zonas como el valle del Ebro, la regresión ha sido de un 70%. En Andalucía se estima en un 45%. Castilla y León, seguida de Aragón, son las dos regiones con mayor número de parejas (más de 600 entre ambas).

La revisión de su grado de amenaza, según los nuevos criterios de la UICN, ha hecho que figure como "en peligro" en el nuevo Libro Rojo de los Vertebrados españoles (2004).

Aunque se trata de una especie migradora, recientes estudios en el Sahel, su principal área de invernada, descartaron que exista una mortalidad importante de la especie en esa zona africana, centrando el principal riesgo en la península ibérica. La reducción de la mortalidad por veneno en nuestro país debería ser la clave para conseguir su recuperación.



PRINCIPALES AMENAZAS

Los principales expertos en el estudio y conservación del Alimoche — convocados específicamente en Diciembre de 2007 por WWF — mostraron su preocupación por la situación en la que se encuentra actualmente la especie, con **tendencias poblacionales a la baja en la mayoría del territorio español**, proponiendo posibles medidas para frenar este proceso de deterioro.

A partir de las conclusiones de este encuentro y de otros posteriores, relacionados de forma más general con la conservación de las aves carroñeras¹

¹ I Seminario sobre conservación de Aves Necrófagas en Andalucía. De la alerta Sanitaria a la gestión integrada (Córdoba, 29 y 30 de octubre de 2009).

hemos identificado cinco tipos de amenazas principales para la especie en España. Por orden de importancia:

- ◆ Envenenamientos.
- ◆ Colisiones contra aerogeneradores
- ◆ Electrocuci3nes en tendidos el3ctricos.
- ◆ Reducci3n del alimento disponible
- ◆ Alteraci3n de los h3bitats

El uso ilegal de cebos envenenados se dirige a la eliminaci3n de carn3voros en algunos cotos de caza y explotaciones ganaderas. Es importante dar a conocer a los sectores implicados el grave da3o ambiental de estas pr3cticas y las fuertes sanciones a las que se enfrentan.

Los parques e3licos representan actualmente una amenaza en toda Espa3a —particularmente en la provincia de C3diz— pero adem3s el desarrollo que est3 en marcha en todo el pa3s puede convertirlo en un problema a3n mayor. Para prevenir la mortalidad es necesario impedir la instalaci3n de parques e3licos que afecten a zonas de presencia, campeo, dispersi3n o migraci3n.

Los tendidos el3ctricos son otro de los problemas que afectan al alimoche. Es necesario aplicar la normativa existente sobre medidas de car3cter t3cnico en instalaciones el3ctricas peligrosas para la avifauna en general, y el alimoche en particular, as3 como corregir y modificar aquellas l3neas el3ctricas peligrosas para la especie, implicando para ello a las administraciones competentes.

Otras amenazas tambi3n relacionadas con la **alteraci3n del h3bitat** son la intensificaci3n agr3cola y ganadera, las infraestructuras en 3reas de nidificaci3n, o las molestias por actividades recreativas.

En cuanto a la falta de alimento disponible. Es esencial que se posibilite la libre disponibilidad de cad3veres de ganader3a extensiva para su

Consejer3a de Medio Ambiente de la Junta de Andaluc3a. El Seminario “Prioridades de conservaci3n para las aves necr3fagas espa3olas “ *SEO BirdLife* Madrid 2009 ; o las Jornadas del Programa Ant3doto , C3rdoba , 21 de mayo d 2009. Plan de Acci3n sobre el Alimoche en la Uni3n Europea BirdLife International 2008

aprovechamiento por parte de las aves carro3eras. Para ello es necesario mejorar la legislaci3n europea, que restringe su uso debido a la enfermedad de las vacas locas. Mientras esta normativa se desarrolla es importante el papel de los comederos espec3ficamente dise3ados para favorecer al alimoche, evitando el aporte de cad3veres de ganader3a intensiva con residuos de medicamentos que se ha demostrado generan toxicidad en los buitres.

Es prioritario favorecer el mantenimiento de la ganader3a extensiva, ayudando a su rentabilidad y remunerando por la sociedad su importante contribuci3n a la conservaci3n de h3bitats y especies.



La amenaza n3mero uno: el uso de cebos envenenados

Desde el Proyecto contra el Veneno de WWF, se han contabilizado m3s de doscientos casos de alimoches envenenados en Espa3a desde 1990 hasta la actualidad. El Ministerio de Medio Ambiente, por su parte, en un trabajo de recopilaci3n referido al periodo 1990-2006, sumaba 250 ejemplares (Hern3ndez 2006).

Los individuos hallados son tan s3lo una peque3a parte de los que han muerto. Estimando que los hallazgos supusieran entre el cinco y el diez por ciento de las muertes por esta causa, **una cifra m3s real nos llevar3a a un rango entre los 2.500 y los 5.000 alimoches envenenados** en un periodo de quince a3os.

Las 1.400 parejas existentes en España, cada año crían algo menos de esa cantidad de jóvenes. El problema radica en que la principal mortalidad por veneno se centra en la fracción adulta de la población, lo que tiene una incidencia crítica en la pérdida de territorios y en el número de pollos que nacen cada año.

Los datos recientes permiten afirmar que **el uso de veneno se extiende por todas las CCAA**, afectando gravemente a la conservación de la biodiversidad. Castilla y León y Aragón encabezan por este orden la lista de alimoche envenenados. A excepción de la Comunidad Valenciana, las trece comunidades restantes con poblaciones de alimoche nidificante, han informado del hallazgo de ejemplares envenenados en su territorio.

El alimoche es muy sensible a los pequeños cebos cárnicos utilizados mayoritariamente por los envenenadores, ya que los detecta con mucha facilidad.

El seguimiento de la nidificación de la especie, si bien no muy extendido ni exhaustivo, y el seguimiento de algunos ejemplares marcados con transmisores, han servido para detectar numerosos casos de mortalidad por veneno. La localización de los casos depende del grado de intensidad en la búsqueda, de forma que en algunas regiones la baja frecuencia de casos de veneno se debe más a una falta de investigación sobre el problema que a la no existencia del mismo.

En el año 2009, coincidiendo con la migración anual de otoño hacia África, WWF puso en marcha un [sistema de seguimiento del alimoche vía satélite](#) que permite conocer la posición exacta de cada una de las aves en todo momento, y encontrarlas si mueren en su viaje a través de la península y el desierto del Sahara, y durante los meses que estas aves pasan en el continente vecino. **Esto completa el trabajo de radio-seguimiento iniciado por WWF en el año 2000.**

Medidas urgentes para hacer frente al uso de cebos envenenados

El Ministerio de Medio Ambiente aprobó en 2004 la Estrategia Nacional contra el

Veneno, como una de las herramientas clave para frenar la pérdida de Biodiversidad en España. Sin embargo no ha impulsado con suficientes medios su aplicación. El Estado debe asumir tareas de coordinación con las CCAA y dotar de medios económicos a la Estrategia.



A partir de esta iniciativa, y en algún caso simultáneamente, algunas CCAA aprobaron los primeros planes y estrategias regionales. El grado de aplicación es desigual, siendo **Andalucía la que más ha avanzado**, no llegando ninguna de las demás, salvo Cataluña, al aprobado ([ver tabla ranking del veneno](#)). Otras CCAA no se han dotado de medios para combatir el problema, tienden a ignorarlo (Madrid, Comunidad Valenciana) o a minimizar su importancia (Extremadura, comunidades Cantábricas), pese a tener importantes poblaciones de aves carroñeras afectadas.

Algunas iniciativas destacadas desarrolladas en los últimos años en gobiernos regionales y provincias son:

- ◆ La especialización de agentes medioambientales en la investigación y el seguimiento de casos de veneno, con una gran dedicación en tiempo y esfuerzo. Destacan los resultados de la provincia de Lérida.
- ◆ Las medidas administrativas de suspensión de la actividad cinegética en casos de envenenamiento, destinadas a recuperar las especies afectadas. Han mostrado un importante papel ejemplarizante. Las principales iniciativas

de este tipo, aunque insuficientes, se han dado en las CCAA de Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Cataluña.

- ◆ El trabajo de formación entre los fiscales de Medio Ambiente y entre los instructores de expedientes administrativos, técnicos responsables de la gestión de especies amenazadas y agentes de la autoridad que ha permitido incrementar, si bien de una manera incipiente, las sentencias y sanciones administrativas.

- ◆ La dotación de patrullas caninas especializadas en la detección de cebos envenenados, iniciada de forma pionera en Andalucía y que ha realizado más de 400 inspecciones en 2009. Al mismo tiempo, estas iniciativas permiten identificar las principales lagunas y carencias que son precisamente la falta de dotación, formación y motivación de personal especializado en tareas de prevención, investigación y sanción del uso del veneno.

El caso de Montejo de la Vega (Segovia)

El trabajo de seguimiento del alimoche en el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo (hoy Parque Natural de las Hoces del río Riaza), posibilita el estudio de la evolución de la especie. Ésta ha pasado de las 19 parejas existentes en 1990 (Fernández y Fernández- Arroyo, 1994), a las 8 parejas actuales.

Se ha podido confirmar la muerte por envenenamiento de al menos 14 ejemplares, la mayoría en zonas del entorno del Refugio. El seguimiento que WWF viene realizando desde el año 2000, ha permitido conocer casos en zonas muy alejadas, como el de 'Melenas', un ejemplar de alimoche que fue encontrado envenenado en abril de 2004 en la campiña gaditana, junto a otros dos alimoches y cinco milanos que habían muerto por la misma causa.

Melenas viajaba desde sus cuarteles de invernada en África, de regreso a su zona de cría, situada en las Hoces del río Riaza y formaba parte del programa de seguimiento que desde 2000 WWF desarrolla en este lugar.

El caso de Bardenas (Navarra-Zaragoza)

Desde 1989, en Las Bardenas el seguimiento de la población por un equipo de la Estación Biológica de Doñana ha permitido conocer la reducción de una de las poblaciones más densas de alimoche en Europa, pasando de 56 parejas en 1989 a 26 de 2007 (Donazar et al 2008). Además, se han encontrado 34 ejemplares envenenados.

Montejo y Bardenas son dos ejemplos de cómo la protección de zonas aisladas de cría no es suficiente para conservar especies con áreas de campeo amplias durante su reproducción y que además son migradoras.



Más información

Carlos Cano: Proyecto contra el Veneno
Tel. 91 969 236 874 / Móvil: 699 423 738
antiveneno@telefonica.net

Carmen Arufe: Comunicación
Tel. 91 354 05 78 / Móvil: 667 396 767
carufe@wwf.es

WWF España www.wwf.es
Gran Vía de San Francisco, 8. 28005 Madrid

Links relacionados

Proyecto Lucha contra el Veneno WWF
http://www.wwf.es/que_hacemos/especies/nuestras_soluciones/lucha_contra_el_veneno/

Tabla ranking CCAA
http://assets.wwfspania.panda.org/downloads/ranking_lucha_contra_el_veneno.jpg

Seguimiento satélite online
http://www.wwf.es/que_hacemos/especies/especies_prioritarias/alimoche/

Mapa distribución veneno
http://assets.wwfspania.panda.org/img/original/mapa_numero_alimoches_envenenados.jpg

Informe sobre el veneno 2006
http://assets.wwf.es/downloads/info_veneno_2008.pdf