

Monitorizado y labores de conservación para la población de Águila Real (*Aquila chrysaetos*) en Cantabria

Por RAMÓN BALBÁS GUTIÉRREZ y JESÚS GARCÍA PÉREZ

El Águila Real (*Aquila chrysaetos*) es un ave presente en Eurasia y Norteamérica. En Europa, su distribución actual se encuentra restringida a los principales macizos montañosos, asociada a áreas con buena presencia de recursos tróficos, conformados principalmente por pequeños y medianos mamíferos. En España es una especie catalogada como Casi Amenazada por el Libro Rojo de las Aves de España (Arroyo 2002).

En Cantabria se han realizado varios intentos de censos englobados en otros nacionales y algunos específicos de la región (Arroyo *et al.* 1990; Gobierno de Cantabria 1997, entre otros). En la cornisa cántabrica es una especie escasa, especialmente en su vertiente septentrional, probablemente como consecuencia de una menor densidad de piezas de caza para la especie. Los censos oficiales más actuales arrojan en nuestra región la presencia de 10-12 parejas en 2004 (Gobierno de Cantabria 2004).

© Fotografías: CETYMA S.L. y ARCHIVO

LAS ÁGUILAS DE RIONANSA ENTRANDO A LOS CONEJOS CON LOS QUE SE CEBABAN. UNA VEZ ACONDICIONADAS A ESTE MÉTODO, ACUDÍAN PRESTAMENTE A RECOGER SU ALIMENTO AL POCO DE SUMINISTRARLO.





Suministro de alimento

ARRIBA. Majestuoso ejemplar de Águila Real posado sobre un tronco seco.

DERECHA. Majano artificial en Valderredible para la creación de núcleos estables de conejos. El vallado de la foto es provisional, se retira al cabo de una primera fase de aclimatación para evitar grandes pérdidas debidas a depredadores.

Hace tiempo que los miembros de la Asociación de Cetrería y Protección de las Aves de Presa en Cantabria llevan trabajando con rapaces en la región, al menos desde 1987 como colectivo (y bastante antes de manera individual). Se fijaron en la especie como una de las rapaces diurnas que requerían de una mayor atención, debido a la escasez de parejas en Cantabria, que otorga a esta rapaz una especial fragilidad de cara al mantenimiento de la misma en la Comunidad Autónoma. Así, desde mediados de los 90 se iniciaron labores de campo, parcialmente sistemáticas en un comienzo, desarrolladas por voluntarios de esta asociación, dirigidas a realizar un monitoreo de las parejas conocidas y a tratar de descubrir y ubicar nuevas parejas en Cantabria que permitieran arrojar una imagen real de la situación de la especie. Posteriormente, en 2002, tras constatar en el seguimiento de las parejas conocidas una productividad muy baja, de

las menores de España (Gobierno de Cantabria 2004), se iniciaron trabajos experimentales para tratar de aumentar esta variable en las parejas de más fácil intervención. En este nuevo período se cuenta con la dirección y coordinación de la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza del Gobierno de Cantabria (en adelante DGMYCN) a través de un contrato público adjudicado a la empresa CETYMA S.L. Las experiencias han contado con la financiación parcial y apoyo de la DGMYCN desde sus orígenes, y se han realizado siempre bajo las prescripciones legales de la misma entidad.

En un comienzo se trató de suplementar con conejos proporcionados ex profeso en la época reproductiva en sentido amplio, desde el temprano celo hasta bastante después de la salida de los pollos del nido. Se trabajó en principio con dos parejas, una situada en el municipio de Rionansa y otra en el de Valderredible. A las mismas se les proporcionaban



conejos de granja atados. De este modo, las parejas tuvieron que adaptarse a depredar sobre este nuevo y «raro» recurso, pero cuando lo hicieron, pronto acudían a los conejos así suministrados, mostrando una selección positiva por este fácil recurso.

Seguidamente, los esfuerzos se centraron en la pareja de mejor acceso y aceptación a este recurso, la de Valderredible, y los resultados empezaron a hacerse evidentes. Así, mientras para el período anterior al suministro artificial de alimento esta pareja ofreció una productividad de 3 pollos en 10 años, desde el comienzo de la suplementación fueron 4 los pollos volados de esta pareja en 3 años (2 pollos, 0



LA TENDENCIA DE ESTA ESPECIE EN CANTABRIA, CONFINADA AL SUR DE LA REGIÓN, ES ESTABLE.

pollos por caída del nido habitual, y otros 2 pollos al tercer año). Tanto es así que la productividad de la especie en Cantabria para el período 2002-2004 aumenta en casi un 22%, de no considerar esta pareja en el análisis (0,55 pollos/pareja y año) a tenerla en cuenta en el mismo (0,67 pollos/pareja y año) (Gobierno de Cantabria 2004).

Los resultados arrojados, amén de la nula significación estadística debido al bajo número de casos para el análisis, evidencian la efectividad del método y la limitación que para la reproducción de la especie puede suponer la escasez de presas en los territorios de caza de las parejas de Cantabria, que reaccionan positivamente al aporte de alimentación suplementaria. De poder ampliar este tipo de suplementación a más parejas, parece predecible que la productividad de la especie en Cantabria podría aumentar de forma sencilla. Sin embargo, el efecto en la evolución de la población es más que discutible, ya que es bien conocido que las grandes especies de rapaces poseen demografías controladas a

través de la mortalidad adulta en especial, siendo menos importante para sus poblaciones la mortalidad subadulta, y menos aún la productividad, al menos a medio plazo (Newton 1979).

Además, una medida como la desarrollada depende de la disponibilidad de un grupo de voluntarios, con tiempo suficiente para invertir en un programa de este estilo, que requiere de visitas casi diarias y aportes continuos de alimentación, y que sólo beneficia a una pareja en concreto. Por ello, tras los primeros éxitos se procedió a dar un nuevo planteamiento al proyecto. Ahora se trata de potenciar núcleos estables de conejos silvestres en las inmediaciones del área de cría de la pareja de Valderredible con la que se ha trabajado, así como en sus cazaderos. Desde 2005 se viene trabajando en la zona en la implantación de vivares de conejo silvestre, siempre bajo dirección y coordinación de la DGMYCN. Los conejos son de origen silvestre y de España, y se ha trabajado estudiando y adaptando los protocolos puestos en marcha en proyectos que perseguían similares objetivos con reintroducciones de conejos con finalidades conservacionistas. Es pronto para hablar de la efectividad del programa desarrollado, pero sin duda no serán ya las águilas reales las únicas beneficiadas de este programa, ya que todos los depredadores de la zona obtendrán beneficios del mismo. Además, en Burgos son varias también las zonas en las que se está trabajando desde la administración regional en programas de reintroducción y refuerzo con conejo silvestre

para apoyar especialmente al Águila Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), que se encuentra ya al borde de la extinción en la provincia castellana. Sin duda, todos estos proyectos pretenden ofrecer un efecto sinérgico que puede beneficiar a la comunidad de depredadores de Cantabria y Burgos.

Nota:

Los trabajos de campo en los que se basa este artículo han sido fruto del trabajo de las siguientes personas: Jesús García Pérez por parte de CETYMA; y Daniel Castañeda Revuelta, Jesús Gómez Puente y Óscar Pacheco Lavín por parte de la Asociación de Cetrería y Protección de las Aves de Presa en Cantabria.

REFERENCIAS

- ARROYO, B (2002). ÁGUILA REAL. EN MADROÑO, A.; GONZÁLEZ, C.; ATIENZA, J.C. (EDS). *LIBRO ROJO DE LAS AVES DE ESPAÑA*. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE-SEO/BIRDLIFE.
- ARROYO, B.; FERREIRO, E.; GARZA, V. (1990). *EL ÁGUILA REAL (AQUILA CHRYSAETOS) EN ESPAÑA. CENSO, DISTRIBUCIÓN, REPRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN*. COLECCIÓN TÉCNICA. ICONA. MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. MADRID.
- GOBIERNO DE CANTABRIA (1997). *SITUACIÓN DE LAS POBLACIONES DE ÁGUILA REAL, ÁGUILA PERDICERA, ALIMOCHE, BUITRE LEONADO Y HALCÓN PEREGRINO EN CANTABRIA*. INFORME INÉDITO DE LA CONSEJERÍA DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA.
- GOBIERNO DE CANTABRIA (2004). *ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE ÁGUILA REAL EN CANTABRIA*. INFORME INÉDITO DE LA CONSEJERÍA DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA.
- NEWTON, I. (1979). *POPULATION ECOLOGY OF RAPTORS*. T & AD POYSER. HERTFORDSHIRE. ENGLAND.