

La recuperación del Buitre negro en Mallorca, última población insular en el mundo.

CONTEXTO

La primera mitad del siglo XX fue nefasta para las rapaces en Baleares. La implacable destrucción -a tiros, con veneno y el expolio de nidos- de estas aves, consideradas alimañas, llevó a la extinción del águila perdicera y del águila real en Mallorca. El buitre negro, habitante de la isla durante cientos de miles de años, llevaba el mismo camino. En 1982, al límite de la extinción, la población mallorquina contaba con menos de 20 ejemplares y sólo cuatro nidos ocupados en la zona costera del norte la Serra de Tramuntana, que sacaron dos pollos. El último núcleo de cría fuera de esta zona, formado por cuatro nidos, fue abandonado en 1971 tras el asfaltado de un camino entre Esporles y Puigpunyent, en la mitad sur de la Serra. En 1983 y 1984 ninguna pareja consiguió nidificar con éxito. Sus parámetros reproductores eran mínimos, con un 0,28 de productividad (pollos que vuelan por nido ocupado) y un 0,31 éxito reproductor (pollos que vuelan por puesta realizada) entre 1982 y 1989. Todo ello consecuencia de la reducida población que había quedado relegada a los inexpugnables cantiles marinos, tras su intensa persecución.

Las primeras acciones para la recuperación del buitre negro en Mallorca se iniciaron en los años 70 por la Sociedad de Historia Natural de Baleares y el GOB, lideradas por el biólogo Joan Mayol. Posteriormente, en 1982 el ICONA inició el Programa de Conservación del Buitre Negro en Mallorca, que en 1983 pasó a ser responsabilidad del Gobierno de las Islas Baleares (bajo la dirección del propio Joan Mayol, como responsable de especies silvestres y principal promotor del Plan). En su ejecución también colaboraron otras instituciones locales (como el GOB y el Ayuntamiento de Palma) así como payeses y propietarios de fincas de la Serra de Tramuntana. En 1986, la Fundación para la Conservación del Buitre Negro (BVCF) inicia, como primer proyecto de campo, su contribución al programa, mediante un convenio de colaboración con el Gobierno balear. Comienza un importante proceso de cooperación internacional con el Plan, en

el que el BVCF aporta asesoramiento y medios técnicos, humanos y financieros, apoyado por la Sociedad Zoológica de Frankfurt y el Centro de Cría de Wassenaar (Holanda).

Para aumentar la población y dar opciones de supervivencia al buitre negro en Mallorca, entre 1988 y 1991, se llevó a cabo un proyecto de reforzamiento, hasta que la población contó con 55 ejemplares, población viable mínima para su desarrollo natural. En 1990 se comienza a notar la recuperación de los parámetros reproductores y en 1993 se detecta por primera vez un nido en el interior de la sierra: el número de individuos y de parejas iba recuperándose.

Sin embargo, en la década de los 90 la práctica, ya entonces ilegal, de poner **veneno** en el medio natural apareció con mayor intensidad y mató a 12 buitres en 10 años, mientras que en los 80 habían muerto cuatro por esta causa. Las esperanzas de recuperación de la especie en Mallorca se topó con *‘uno de los más terribles azotes que puede sufrir una especie’* (Félix Rodríguez de la Fuente, episodio ‘El buitre negro’ de ‘El Hombre y la Tierra’).

Si hasta ese momento, los esfuerzos se habían centrado en el manejo de la población (liberaciones, aportes de comida, censos y seguimiento) y la divulgación (con especial incidencia en las escuelas), ahora hacía falta una actuación decidida para detener el ‘azote’ del veneno y asegurar la recuperación del buitre negro que ya se vislumbraba. El reto era enorme, ya que hasta entonces la lucha contra el veneno no había sido abordada de forma decidida por los sectores de conservación, y no se sabía muy bien dónde estaba la raíz del problema, cuáles eran los actores relevantes del conflicto ni cómo afrontarlo con posibilidades de éxito.

DESCRIPCIÓN

La recuperación de la población de buitre negro en Mallorca es un esfuerzo colectivo en el que intervienen diversas entidades públicas y privadas y decenas de voluntarios, bajo la dirección de la autoridad ambiental (hoy el Servicio de Protección de Especies de la Conselleria de Medi Ambient). El BVCF (hasta 1994 como Fundación Internacional y a partir de 1995 como ONG española) es la entidad privada que más intensamente ha trabajado por la especie tanto con la

ejecución de la mayoría de las medidas del programa de recuperación -encomendadas por el Gobierno de las Islas Baleares- como también de iniciativas propias, siendo la entidad de referencia en la conservación del buitre negro en Mallorca.

La **actividad** que se describe en esta candidatura se refiere a las medidas para la recuperación del buitre negro desde 1986 llevadas a cabo por el BVCF. Entre todas las actuaciones, las más relevantes son las que se aplicaron para reforzar la población mediante la liberación de buitres y en la lucha contra el veneno, innovadoras y pioneras en Europa y que posteriormente han sido replicadas a nivel estatal y en otros países europeos.

Desde 1986 el BVCF ha llevado a cabo las siguientes tareas: creación y coordinación de un programa de cría de buitre negro en zoológicos europeos que ceden los pollos para su liberación en Mallorca, sensibilización y educación ambiental, censos de individuos, censo de parejas y seguimiento de la cría, marcaje de pollos, vigilancia de nidos para asegurar el éxito de la reproducción, aporte de carroña en comederos y necropsias de buitres encontrados muertos para determinar las causas de la muerte. También se elaboraron de planes de gestión a través de convenios de Custodia del Territorio en tres fincas que concentran el 60% de las parejas (Ariant, Ternelles y Moncaire) y, en 2008, se puso en marcha el Programa de Custodia del Territorio y Ecoturismo Sostenible, para asegurar la compatibilidad de esta creciente actividad económica con la conservación de la Serra de Tramuntana con la expansión del buitre negro. Muchas de estas labores se pudieron realizar gracias a la participación de más de 170 voluntarios locales y, desde 2006, de diversos países europeos del Servicio Europeo de Voluntariado.

Para la ejecución de estos programas el BVCF contó con el apoyo de dos proyectos LIFE (Red Europea para la Conservación del Buitre Negro 1997-2001 y Conservación del Buitre Negro en Mallorca y otras ZEPa españolas 2002-2005) así como con el apoyo financiero de la Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares, Ministerio de Medio Ambiente, Fundación Biodiversidad, Obra Social Sa Nostra, Sociedad Zoológica de Frankfurt, programa VOLCAM, Fundación Mava, Comisión Europea (DG Educación y Cultura) y Fundación Vida Silvestre

Mediterránea, entre otros. En 24 años de actividad, el coste anual varió entre los 25.000 y 75.000 euros (la cifra más alta corresponde a la financiación LIFE).

Reforzamiento de la población: Entre 1984 y 1986 se liberaron siete buitres negros, cedidos por centros de recuperación de la península, utilizando una jaula de aclimatación; pero el período de mantenimiento en ella fue demasiado breve y las aves no se adaptaron a la isla (dos se encontraron ahogadas en el canal de Menorca). El BVCF definió posteriormente la metodología apropiada para la liberación de ejemplares adultos utilizando una jaula de aclimatación y, en 1988 aplicó por primera vez el método del *hacking* (crianza campestre) para liberar pollos de buitre negro. Entre 1986 y 1992 se liberaron 11 pollos nacidos en zoos europeos y 14 adultos o inmaduros de centros de recuperación de la península Ibérica, que contribuyeron enormemente al aumento de la población y de sus parámetros reproductores.

La lucha contra el veneno en el medio natural: Desde 1996, el BVCF es una de las ONG más activas en la lucha contra el veneno en España, siendo una de las entidades que fundó el Programa Antídoto en 1998. Las acciones que aquí se describen han sido diseñadas y aplicadas por el BVCF para Mallorca y, posteriormente, extendidas al resto del país e incluso a otros países europeos.

1. SOS Verí: En 1997 se puso en marcha el teléfono gratuito SOS Verí de denuncia de casos de veneno en el campo, iniciativa del BVCF innovadora y pionera que dos años después se aplicaría a nivel nacional en el marco del Programa Antídoto. Con esta iniciativa aumentó la detectabilidad del problema, disminuyó el tiempo de intervención por las autoridades ambientales y aumentaron las posibilidades de obtener pruebas útiles judicialmente.
2. Cooperación con el sector cinegético: Asistencia a la Feria del Cazador, publicación de anuncios mensualmente en revistas de caza y naturaleza sobre el SOS Veneno, colaboración con la Federación Española y Balear de Caza, charlas y edición de folletos.

3. Formación y dotación de medios a las fuerzas judiciales (Seprona, Agentes de Medio Ambiente) para impulsar la aplicación del Protocolo Antídoto: Se han organizado más de 30 seminarios y talleres de formación en toda España y se ha diseñado, adquirido y distribuido el ‘Kit veneno’ (set de materiales necesarios para la adecuada aplicación del protocolo en la recogida de muestras supuestamente envenenadas) en Andalucía, Castilla y León, Extremadura y Baleares. Producción de mapas de riesgo de veneno y de DVD sobre la aplicación del protocolo Antídoto para Seprona y Agentes de Medio Ambiente.
4. Denuncias judiciales: Trabajar con éxito la interposición de denuncias por veneno fue un reto al que se enfrentó todo el movimiento conservacionista español. El BVCF, junto con WWF-España y SEO/BirdLife, ha sido de las más activas y eficaces en la consecución de sentencias condenatorias. Fue necesario un abogado comprometido y luchador, no cejar en el empeño de mantener los casos abiertos, aportar pruebas, personarse en más de 15 causas judiciales y tratar de involucrar a otras ONG y autoridades ambientales en ellas. Se es muy consciente de que cualquier sentencia condenatoria es altamente eficaz en la lucha contra el veneno, ya que ejerce un poderoso efecto ejemplarizante.
5. Proyectos piloto para resolver la raíz del problema: Se abordó, también de forma pionera, una campaña de control de colonias de gatos en zonas conflictivas con cazadores, ya que son uno de los motivos por los que se coloca veneno en el medio rural mallorquín. El proyecto fue llevado a cabo en el segundo proyecto LIFE (2002-2005) y en colaboración con el Ayuntamiento de Pollensa. Además de tener buenos resultados, se definió una metodología de gestión del conflicto que contó con el apoyo de los grupos animalistas. También se han editado folletos instando a mantener sus gatos bajo control.

RESULTADOS

La historia del buitre negro en Mallorca representa uno de los grandes logros de conservación en España. No sólo se ha rescatado la población de su extinción segura, sino que **la metodología**

aplicada para su recuperación ha sido exportada a otros enclaves con similares problemas.

Concretamente, el sistema de liberación tanto de pollos como de adultos e inmaduros aplicado de forma pionera en Mallorca, ha representado un modelo a seguir en posteriores programas de reintroducción de buitre negro en Francia y del leonado en Bulgaria. Por otro lado, el teléfono gratuito SOS Verí, que inició su andadura en 1997 en Baleares, saltó al ámbito estatal dos años después (en 1999). Igualmente, la formación y dotación del Kit Veneno a agentes de medio ambiente y Seprona para una idónea aplicación del protocolo Antídoto, iniciativa a nivel estatal del BVCF, ha sido posteriormente exportado a Portugal, en apoyo del Antídoto-Portugal, y se dotó de formación y del Kit Veneno al SEPNA (cuerpo policial homólogo al Seprona en Portugal).

Respecto a la **recuperación del buitre negro en Mallorca los resultados son:**

- Actualmente, ‘es voltor’ (como se denomina en mallorquín) es un símbolo de la conservación de naturaleza y un ave muy valorada por los mallorquines; unos 170 voluntarios han contribuido a su conteo y a evitar molestias en sus nidos.
- La población de buitre negro de Mallorca ha pasado de estar evaluada En Peligro de Extinción en el Libro Rojo de los Vertebrados de Baleares en 1990 a Vulnerable en 2006.
- Se ha generalizado y sistematizado la aplicación del protocolo Antídoto para la recogida de muestras presuntamente envenenadas para obtener pruebas para la fiscalía.
- Entre agosto de 2003 y febrero de 2006, dos años y medio, no se encontró ningún buitre envenenado en Mallorca, un gran logro del SOS Verí ya que fue después de una sentencia condenatoria por este delito en Mallorca. EL BVCF ganó tres juicios contra el veneno en Baleares, uno en Castilla y León y dos en Cataluña donde otros cuatro continúan en proceso.
- La población ha pasado de 20 individuos en 1982 a 123 en 2008, y de dos nidos ocupados sin ningún pollo en 1983 y 1984 a 13 parejas y 9 pollos en 2009 (ver gráfico 1).

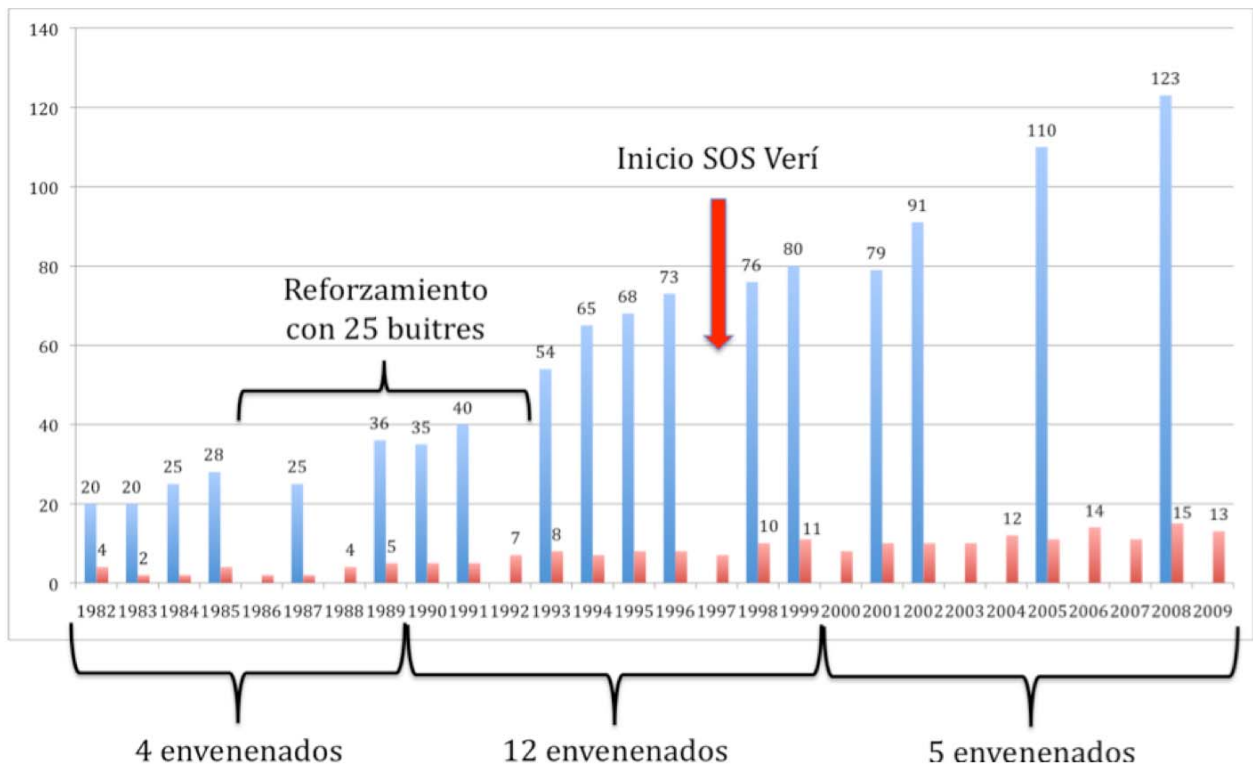


Gráfico 1. Evolución de la población de buitre negro en Mallorca desde 1982. En azul, número de individuos; en rojo, número de parejas. Se señala el período en el cual se realizó el programa de reforzamiento de la población, así como el número de buitres envenenados encontrados en cada década y la fecha de inicio de programa SOS Verí.

En 2008, la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears aprobó el Plan de Manejo (no de recuperación) para el Buitre Negro, ya que su población es pequeña y aislada y, de momento, sigue dependiendo de medidas de conservación. Su objetivo es mantener la tendencia positiva de la población y aumentar su independencia de las acciones de conservación. El BVCF asume como propio este objetivo y continuará trabajando y colaborando con todos los actores involucrados para conseguirlo, especialmente en la lucha contra ‘uno de los más terribles azotes que puede sufrir una especie’, el veneno, con el que no hay que bajar nunca la guardia. Además, el BVCF ha iniciado en 2008 una nueva línea de trabajo para hacer más sostenible la actividad ecoturística en la Serra de Tramuntana (Programa Custodia del Territorio y Ecoturismo Sostenible en la red Natura 2000).

SINERGIAS Y REDES: Una de las características que han identificado este proyecto ha sido precisamente la **integración y la cooperación con todos aquellos sectores relevantes** en la conservación del buitre negro en Mallorca: las autoridades ambientales competentes, por supuesto, y las ya mencionadas entidades públicas y privadas que han financiado acciones, pero también biólogos, veterinarios y naturalistas de toda Europa (Jesús Garzón y Joan Mayol de España, Winfried Walter y Hans Frey de Austria, Michel Terrasse de Francia, Richard Faust de Alemania, por nombrar los más destacados), ONG (como el GOB, SEO/BirdLife, el ICTIB – Iniciativa per la Custodia del Territori a les Illes Balears), payeses (que cedían las ovejas para los comederos), ganaderos y propietarios de fincas de la Serra de Tramuntana (con los que se firmaron convenios de custodia), 170 voluntarios mallorquines y europeos, SEPRONA y Guardería de Medio Ambiente, Ayuntamientos, Real Federación Balear de Caza (mediante un convenio de colaboración) o el Consell Insular de Mallorca (apoyando la candidatura de la Serra de Tramuntana como Patrimonio de la Humanidad).

El salto a nivel **estatal** se produjo a partir de los años 90, con la creación de la plataforma del Programa Antídoto junto con otras ONG españolas, en la que el BVCF participa de forma muy activa. El proyecto LIFE Conservación del Buitre Negro en Mallorca y otras ZEPA españolas (2002-2005) permitió también al BVCF trabajar intensamente en la conservación de colonias de buitre negro en Andalucía, Extremadura y Castilla y León, además de Baleares. Se ha trabajado con el Grupo de Ecotoxicología de la Comisión de Fauna y Flora, gestionada por el Ministerio de Medio Ambiente, contribuyendo a la redacción de la Estrategia Nacional contra el uso de Cebos Envenenados en el Medio Natural, aprobada en 2004. En el desarrollo de la Custodia del Territorio en Baleares, ha sido el promotor de la creación del ICTIB, junto con otras ONG locales, y colabora con la Xarxa de Custodia del Territorio catalana y con la Plataforma de Custodia del Territorio de la Fundación Biodiversidad. El BVCF forma parte como socio del proyecto LIFE Acciones para la lucha contra el uso ilegal de veneno en el medio natural en España (2010-2014), de SEO/BirdLife.

A nivel **internacional**, entre 1992 y 2007 se colaboró muy estrechamente con la reintroducción del buitre negro en tres localidades de Francia (Cévennes en el Macizo Central, y Verdon y Baronnies en los Pre-alpes), apoyando a LPO/FIR (BirdLife en Francia), Vautours de Baronnies y Parque Nacional de Cévennes, coordinando la cesión de buitres por parte de varias CCAA y pollos nacidos en zoos europeos, a estos proyectos. Con el proyecto LIFE Red Europea para la Conservación del Buitre Negro 1997-2001, se trabajó en Portugal (SPEA), Francia (FIR), Italia (LIPU) y Grecia (HOS), junto con otras dos ONG españolas (SEO/BirdLife y Fundación Bios de Huelva). En 2006 se firmó un convenio de colaboración en la lucha contra el veneno con Quercus (Portugal), en apoyo del programa Antídoto-Portugal. En marzo de 2000 se organizó en Mallorca un Congreso Internacional sobre el uso Ilegal de Veneno en el Medio Natural, con asistencia de más de 120 personas de 40 entidades de España, Grecia, Bulgaria, Croacia, Sudáfrica, India, Alemania, Francia, Italia, Inglaterra, Austria, incluso del sector agroquímico (Novartis). Las conclusiones de este Congreso dieron lugar a la creación de la Secretaría Europea Contra el Veneno, dentro del BVCF, para articular las acciones en toda Europa. Se han establecido sinergias con el Servicio de Voluntariado Europeo (Jóvenes en Acción), de manera que anualmente pasan por el BVCF en Mallorca unos 10 voluntarios, muchos de ellos enviados por contrapartes del BVCF en países de los Balcanes (Serbia, Bosnia y Herzegovina, Macedonia, Grecia) que después retornan con una mayor capacitación para trabajar por la conservación de los buitres en su región. En 2002, el BVCF preparó el **Plan de Acción de los Buitres en los Balcanes**, como esfuerzo común entre ONG locales e internacionales (Sociedad Zoológica de Frankfurt, Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, LPO/FIR, BirdLife International, RSPB, IUCN) . Desde entonces, el BVCF promueve más de 40 proyectos en 12 países, apoyando a más de 34 instituciones públicas y privadas. EL BVCF contribuye con el LIFE Recuperación de las poblaciones de los grandes buitres europeos en Bulgaria, de la asociación Green Balkans, proporcionando buitres leonados cedidos por las CCAA españolas para su liberación allí.

COMUNICACIÓN: La recuperación del buitre negro en Mallorca dio lugar a la elaboración de una **tesis doctoral** (Dra. Evelyn Tewes, *El Buitre Negro, técnicas de gestión y requerimientos de hábitat*, Universidad de Viena, 1996) y a numerosas comunicaciones y pósters en **congresos científicos** como: IV y VI Conferencia Mundial de Rapaces, en Berlín, mayo 1992 y Budapest 2003 respectivamente; Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico, Badajoz, abril 1998; Simposio Internacional sobre el Buitre Negro en el Sureste de Europa y regiones adyacentes, Grecia septiembre 1993; Simposium sobre control de vertebrados invasores en las islas españolas y portuguesas, Canarias 2003; también numerosos **artículos** y noticias en el Anuario Ornitológico de la Baleares que edita el GOB desde 1986, en la revista Quercus y congresos sobre carroñeras y conservación en España.

La recuperación del buitre negro en Mallorca ha sido objeto de **documentales y reportajes** de cadenas de televisión locales, nacionales e internacionales, éstos últimos por el interés generado por la cesión de pollos de buitres nacidos en zoológicos europeos. La lucha contra el veneno ha supuesto una intensa presencia en los **medios de comunicación** desde 1996, bien a través de noticias como publicitando un anuncio sobre el teléfono gratuito SOS Veneno en revistas (Quercus, Trofeo, Federcaza) y en radio ('Hablemos de Caza y Pesca' de la COPE", de gran aceptación entre el sector cinegético).

En marzo de 2005 durante la Bolsa Internacional de Turismo, en Berlín, Evelyn Tewes recibió el **Premio "Palmera Verde"** que concede la revista Geo Saison a quienes se emplean ejemplarmente en la protección del Medio Ambiente en destinos turísticos. En 2010, el BVCF ha recibido la **Medalla Oro del Consell Insular de Mallorca** por a la recuperación del Buitre Negro, con motivo del Año Mundial de la Biodiversidad.

La página **web** del BVCF, del Plan de Acción de los Buitres de los Balcanes y del Programa Custodia del Territorio y Ecoturismo Sostenible son también un potente medio para la difusión de las actividades (www.bvcf.org; www.balkanvultures.net; www.promallorca-ecoturismo.es).