



## Logros desde la creación del refugio y resultados de los últimos años de gestión

### Conservación de aves rapaces

- **Buitre leonado:** la colonia de buitre leonado se han triplicado con más de 1.000 ejemplares (544 parejas presentes en la temporada de cría del 2014).
- **Alimoche:** tras un fuerte descenso a primeros de este siglo se ha estabilizado en 11 parejas reproductoras, respecto al mínimo de 8 de 2007. Desde el año 2000 se inicia un programa de radioseguimiento con 42 aves marcadas con emisores. A partir de 2009 se realiza el marcaje con emisores de GPS y seguimiento de 5 ejemplares de alimoche, y se demuestra la efectividad de esta tecnología para localizar zonas de alimentación, conocer sus rutas migratorias y zonas de invernada y para la detección de casos de envenenamiento en tiempo real, con los ejemplos de los alimoches Atlas y Trigo, que murieron envenenados.
- **Comedero de Rapaces:** ha seguido funcionando de forma ininterrumpida durante estas cuatro décadas, garantizando aportes de comida segura para las aves carroñeras, con más de 40.000 kg/año de carroña suministrada por los ganaderos locales en 2014. Desde 2011 se pone en marcha un programa de alimentación suplementaria para el alimoche y se demuestra la utilización de esta fuente segura de alimento que previsiblemente está teniendo efectos positivos para la especie amenazada.

### Conservación y seguimiento de otras especies

- En los últimos 20 años se realiza un censo anual de nutria y se observa una recuperación gradual de la especie en la zona, con al menos 2 territorios ocupados por nutria en la zona del Refugio.
- Desde 2002 se realiza seguimiento de especies cinegéticas. Se aplican medidas de conservación para la mejora, como la instalación de comederos y bebederos de perdiz y de refugios para conejo. Se constata un aumento espectacular de poblaciones de corzo y jabalí en los últimos años (2002-2013).

### Restauración del hábitat

- Se restauran unas 25 Ha degradadas en el refugio y zonas aledañas, con la plantación de unos 18.000 árboles y arbustos autóctonos.

- Desde 2011 se **adecúan 3 puntos nuevos de reproducción de anfibios** y son colonizados por distintas especies de anfibios y **se restauran otros 2 existentes**, que se encuentran en vías de recuperación.

#### **Programa de Custodia fluvial**

- En 2014, **se firma un acuerdo Convenio de Custodia Fluvial** con la Confederación Hidrográfica del Duero, que gestiona el Refugio anexo del embalse de Linares y el dominio público hidráulico de la cuenca del Duero. Esta acción es de gran interés pues permitirá coordinar el trabajo de ambas entidades e impulsar actuaciones que sirvan para mejorar el ecosistema fluvial en el entorno del Refugio.
- En 2014 se consigue una mayor continuidad fluvial **retirando un azud en desuso** que suponía un obstáculo para los peces.
- En 2014 se controlan los galápagos exóticos que competían con los galápagos leprosos en la zona del Embalse de Linares, con la retirada de 38 galápagos exóticos del Embalse y se realiza una estima poblacional de la población de galápagos autóctona, que previsiblemente se recuperará en los próximos años.
- En 2014 se retiran más de 1000 ejemplares de almeja asiática del Riaza con apoyo de jóvenes de la población local
- En 2014 se forma a la población local para que conozcan los problemas de los ecosistemas fluviales, con especial atención a los alcaldes, regantes y pescadores.

#### **Conservación de los Sistemas de Alto valor Natural**

- Desde 2011 se organizan talleres y jornadas formativas dirigidas a la población local en materias como aprovechamientos sostenible de especies aromáticas, apicultura, agricultura ecológica, buenas prácticas agrarias en secano, etc. para promover el desarrollo rural de la zona.
- En 2014 se comienza a trabajar con 2 agricultores para la puesta en marcha buenas prácticas agrarias en parcelas piloto.
- Se instalan 19 cajas nido para el control biológico de las poblaciones de topillo campesino.

#### **Participación y Sensibilización**

- Se implica a la sociedad civil en la conservación, tanto en censos de especies (buitre, alimoche, búho real, nutria, etc.) y como en actividades de mejora del hábitat (restauración forestal, recuperación de charcas para anfibios, creación de refugios, etc). Más de 12.000 voluntarios se implican en distintas actividades del Refugio en los últimos 15 años.
- En los últimos 15 años participan 117 centros escolares en actividades de educación ambiental y, además, en los últimos 2 años más de un centenar de niños y niñas participan en los nuevos campamentos organizados conjuntamente entre WWF y la cooperativa GSD, retomando así la iniciativa de los antiguos campamentos del "Club de Lince".

### **Algunos retos para los próximos años**

- Mejora de hábitat fluvial retirando barreras existentes, recuperando un régimen de caudales adecuado para las especies fluviales y consiguiendo la depuración de las aguas de los municipios ribereños del Riazay evitando la contaminación difusa
- Erradicar el uso del veneno en el campo, tanto localmente como en las zonas de mayor incidencia de España.
- Lograr una gestión adecuada y la dedicación de recursos necesarios por parte de la administración del Parque natural y garantizar la conservación de los espacios LIC y ZEPA.
- Hacer compatible un desarrollo rural sostenible con la conservación de las especies y los hábitats.
- Conseguir unos ecosistemas diversos y saludables, para que las especies puedan tener mayor capacidad de adaptarse al cambio climático