6º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

6CFE01-069

Montes: Servicios y desarrollo rural
10-14 junio 2013
Vitoria-Gasteiz

Edita: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Vitoria-Gasteiz, 10-14 junio de 2013
ISBN: 978-84-937964-9-5
© Sociedad Española de Ciencias Forestales

Proyecto LIFE+ "PRO-Izki"

FRANCISCO PASTOR. M. de[2]; CÁMARA RODRÍGUEZ, F[1]: RUBINES GARCÍA, J.[1]; VILCHES PLAZA, M.[1]; QUINTANA EGUÍLUZ, L.A.[1]; ABAD LÓPEZ, C[1]; RIAÑO MAESO, P.[2] y CANTERO AMIANO, A[3].

[1] Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava
[2] Sociedad Pública de Gestión Ambiental, IHOBE, S.A..
[2] Fundación HAZI Fundazioa.

Resumen

El Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava está ejecutando en el Parque Natural de Izki el proyecto LIFE PRO-Izki, con una duración de cuatro años. En este enclave destaca la existencia de un extenso bosque de *Quercus pyrenaica* en cuyo interior habitan especies de gran interés, como el pico mediano, el murciélago de Bechstein o la rana ágil, cuyas poblaciones se consideran entre las más importantes de la península ibérica.

El sustrato arenoso sobre el que se asienta favorece la presencia de abundantes enclaves higroturbosos, con presencia de especies amenazadas como *Rhyncospora fusca*.

Todo ello forma un conjunto valioso e interrelacionado, siendo el objetivo de este proyecto restaurar y conservar a largo plazo el marojal y los hábitats y especies que interaccionan en el mismo.

Incluye acciones para favorecer el vigor del marojal, evitando su sustitución por el hayedo, para mejorar el hábitat para el pico mediano y el murciélago de Bechstein, la recolección, reproducción *ex situ* y reintroducción de *Rhyncospora fusca* y la restauración de enclaves higroturbosos

Tiene un presupuesto de 1.112.695 €, los cuales son financiados a partes iguales por la Comisión Europa y la Diputación Foral de Álava.

Esta comunicación tiene por objeto resumir el estado del proyecto a 31 de diciembre de 2012.

Palabras clave

LIFE+, Izki, marojal, regeneración, *Quercus pyrenaica*, *Dendrocopos medius*, *Myotis bechsteinii, Rana dalmatina, Rhyncospora fusca*

1. Introducción

El Parque Natural de Izki se sitúa en la comarca de la Montaña Alavesa y ocupa una superficie de unas 9.150 ha, lo que le convierte en el tercer parque natural más extenso de la CAPV. Fue declarado por el Gobierno Vasco en 1998 y su gestión es responsabilidad de la Diputación Foral de Álava. El espacio comparte otras figuras de protección, como Zona de

Especial Protección para las Aves y Lugar de Importancia Comunitaria, dentro de la red ecológica europea Natura 2000.

Presenta una importante variedad de paisajes, dominados fundamentalmente por los bosques y los cresteríos rocosos. Es surcado por diversos ríos de pequeña entidad y son frecuentes los pequeños humedales, que dan lugares a trampales y turberas incipientes. Estos enclaves tienen un gran interés natural, dado la presencia de especies de fauna y flora de reducida área de distribución.

Entre los bosques, destaca el marojal o tocornal de *Quercus pyrenaica*, que ocupa la depresión central del espacio, formando una masa continua de más de unas 4.000 ha. Esta superficie, además de representar casi un tercio de este tipo de bosque en el País Vasco, permite la existencia de importantes poblaciones especies de gran interés, como el pico mediano (*Dendrocopos medius*) o el murciélago de Bechstein (*Myotis bechsteinii*).

Este bosque presenta en una gran parte de su extensión un aspecto más bien homogéneo formado por multitud de fustes de escaso diámetro, con un sistema radicular añoso que resta vigor al marojal. Con respecto a sus perspectivas futuras, existe preocupación por el mantenimiento del vigor de la masa a medio y largo plazo debido a su historial de rebrotes continuados tras incendios, así como que en determinadas parcelas se observa su sustitución por el hayedo.

El Programa LIFE+ es el único instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente para el periodo 2007-2013. Su objetivo general es contribuir a la aplicación, actualización y desarrollo de la política y la legislación comunitaria en materia de medio ambiente, incluida la integración del medio ambiente en otras políticas, con el fin de contribuir al desarrollo sostenible.

Una parte significativa de los fondos de este programa están dedicados a financiar proyectos que contribuyan al desarrollo de la red ecológica europea Natura 2000. Dado el indudable interés europeo de Izki, la Diputación Foral de Álava presentó una candidatura a este instrumento financiero para poder impulsar un proyecto que garantizara la conservación de los hábitats y especies más singulares de este enclave.

El proyecto, que se extiende entre el 1/10/2011 y el 30/09/2015, tiene un presupuesto estimado de 1.112.695 €, de los cuales, un 50% (556.348 €) se corresponde con la cofinanciación europea.

2. Objetivos

El objetivo general del proyecto LIFE + "Gestión ecosistémica del marojal de Izki y de los hábitats y especies de interés comunitario con los que se relaciona" Pro-Izki es restaurar y conservar, a largo plazo, en un estado de conservación favorable el marojal de Izki y todos los hábitats y especies de interés comunitario y regional que interaccionan en este ecosistema.

Como objetivos específicos se establecieron:

1. Garantizar la permanencia a largo plazo de la masa de marojal de Izki, mejorando el vigor de la masa y evitando su sustitución por parte del hayedo acidófilo circundante.

2. Favorecer el asentamiento y permanencia de las poblaciones de pico mediano (*Dendrocopos medius*) en Izki, fomentando las estructuras forestales favorables para su nidificación y alimentación.

3. Aumentar la disponibilidad de refugios y zonas de alimentación para *Myotis bechsteinii* y otros quirópteros forestales de Izki.

4. Establecer pautas de manejo ganadero que permitan el restablecimiento y mantenimiento en un estado de conservación favorable de los enclaves higroturbosos de interés comunitario presentes en el lugar, fundamentalmente del 7140 "Mires de transición" y 7150 "Depresiones sobre sustratos turbosos del *Rhynchosporion*"

5. Reforzar la estabilidad y permanencia del hábitat 7150, mediante la reintroducción de individuos de *Rhynchospora fusca*.

6. Favorecer la capacidad colonizadora y de dispersión de una comunidad faunística amplia, con especial interés en *Rana dalmatina, Myotis bechsteinii* y otros anfibios y quirópteros forestales, mediante la creación de nuevos puntos de agua en el seno del marojal de Izki.

7. Concienciar a la población local acerca de la necesidad de una gestión adecuada de los recursos de Izki, sobre todo a nivel ganadero, acorde con los objetivos de conservación del lugar.

8. Implicar a todas las entidades locales y organismos con intereses en el LIC/ZEPA Izki en la gestión del lugar, para garantizar la conservación de sus valores naturales a largo plazo.

9. Aumentar el conocimiento y concienciación de la sociedad en torno a los valores naturales de Izki en particular y la red Natura 2000 en general.

10. Impulsar grupos de trabajo supra-regionales y redes de intercambio, relacionados con los elementos de conservación del LIC/ZEPA Izki.

3. Metodología

Para el logro de dichos objetivos se han establecido diversas tipologías de acciones: 1) Acciones preparatorias, que incluyen las planificaciones de los trabajos a desarrollar, así como la obtención de los datos necesarios para su ejecución; 2) Acciones concretas de conservación, consistentes en la realización de actuaciones en la masa de *Q. pyrenaica* y en diversos enclaves higroturbosos; 3) Acciones de Información pública y Difusión de resultados, incluyendo diversos soportes y público objetivo y 4) Funcionamiento y seguimiento del proyecto, que incluye las distintas acciones encaminadas a la adecuada gestión, coordinación y seguimiento del proyecto.

Los medios técnicos implicados son los propios del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava, con personal de la Sección de Parques Naturales y del Servicio de Montes, así como personal técnico de la Sociedad Pública de Gestión Ambiental, IHOBE, S.A. y de la Fundación HAZI Fundazioa. Además se contempla la asistencia técnica de expertos botánicos y zoólogos, en la definición y seguimiento de algunas acciones de conservación específicas.

Además se ha constituido un Comité de seguimiento del proyecto donde participan los técnicos de las entidades implicadas, junto con los representantes de las Juntas Administrativas propietarias de los montes en los que se desarrolla el proyecto.

4. Resultados

El proyecto se inició en el octubre de 2011 y tiene previsto finalizarse en otoño de 2015, por lo que actualmente solamente se dispone de resultados parciales. Con carácter general, a 31 de diciembre de 2012, el proyecto está cumpliendo adecuadamente la planificación realizada. Se acumularon ligeros retrasos en el inicio del proyecto, los cuales han sido recuperados a lo largo del año 2012.

De este modo se ha finalizado la redacción del Plan de Manejo Forestal. Dicho documento tiene por objetivo definir las actuaciones silvícolas que se llevarán a cabo en el marco del proyecto. Para ello se ha realizado un inventario, caracterización y tipificación de los marojales de Izki, división dasocrática y apeo de rodales. Las actuaciones planificadas en la mayor parte de las masas han sido claras selectivas seleccionando los árboles de mayor valor para el ecosistema, priorizando las masas que tienen un exceso de competencia/densidad y las que tienen una buena calidad tecnológica.

Además se han planificado diversas entresacas, con apertura de huecos de 15-20 m de diámetro, que apoyen la regeneración del marojal. Dichas actuaciones se han priorizado en las masas abiertas en las que ya existen huevos de esas dimensiones.

También han finalizado los trabajos de campo para el inventario y caracterización de la población de pico mediano, estando previsto que el análisis de los mismos finalice durante la primavera de 2013.

Igualmente han finalizado los trabajos consistentes en la reproducción *ex situ* de *Rhynchospora fusca*, tanto con respecto a la recolección de semillas como a puesta a punto de la metodología para su reproducción, estando en estos momentos definiendo los enclaves y las técnicas necesarias para su reintroducción en otros enclaves favorables de Izki.

Asimismo, se han definido los lugares en los que se construirán nuevas balsas de agua con doble finalidad: nuevos lugares de abrevada para el ganado y lugares de alimentación y reproducción para fauna silvestre. Los lugares se seleccionaron en el marco del Taller de Ganaderos, tras un intercambio de información entre ellos y los responsables del proyecto. En estos momentos se están realizando los proyectos técnicos de las mismas.

Se han iniciado las primeras acciones forestales tendentes a mejorar el vigor de la masa de marojal, de acuerdo con el Plan de Manejo Forestal anteriormente descrito y los representantes de los pueblos implicados. Concretamente durante el otoño-invierno de 2012 se han realizado tratamientos silvícolas que han permitido extraer 2.080 Tn de madera del marojal lo que ha permitido establecer un modelo de intervención selvícola para el tratamiento de este tipo de bosques.

Otras acciones de conservación propiamente dichas no han podido iniciarse, como las dirigidas al pico mediano, al no estar finalizados los estudios previos. Por el contrario se han instalado durante el otoño de 2012 50 cajas nido para el murciélago de Bechstein, estando previsto que durante la primavera de 2013 se instalen otras tantas, coincidiendo con el inicio del seguimiento de su ocupación.

Previo al inicio de las acciones de comunicación pública y diseminación de resultados se elaboró un Plan de Comunicación y Difusión del proyecto. De este modo se puso en marca una página web específica (www.izkilife.com) y se publicó un folleto que se ha divulgado a través de las oficinas del parque y otros puntos de información situados en la comarca. Además, el proyecto cuenta con sendos perfiles de Twitter y Facebook en los que se ofrece información relacionada con el proyecto y con la comarca.

Específicamente dirigidas a la población local se han desarrollado algunas actuaciones de divulgación de proyecto. Durante la celebración del Día de las Comunidades pastoriles de Izki – 2012 se realizó una visita guiada durante la cual se explicó el proyecto a los participantes. Por otra parte, se realizó un taller específico con los ganaderos mediante el cual se pudo intercambiar información entre los responsables del proyecto y los ganaderos que utilizan Izki sobre los objetivos del proyecto y las expectativas y necesidades del sector ganadero de cara a acordar las actuaciones que desarrollará el LIFE con incidencia sobre el aprovechamiento ganadero.

La publicación de un cómic didáctico y el acondicionamiento de un itinerario didáctico están previsto que se inicien durante los primeros meses de 2013, mientras que las jornadas técnicas coincidirán con el cierre del proyecto.

Una parte importante del trabajo de los responsables del proyecto ha sido la coordinación con el resto de agentes que operan en ese territorio. De este modo, se ha constituido un grupo de trabajo con los distintos concejos de los pueblos propietarios de los montes que componen el parque (Juntas Administrativas) que realiza un seguimiento del proyecto y de las distintas acciones que lo componen. Así mismo, se ha establecido una interlocución directa con los propietarios del ganado que utiliza el parque gracias al taller de ganaderos ante mencionado.

De cara al exterior el proyecto participa en diversas redes con objetivos similares. De este modo, el grupo de trabajo del Pico Mediano en la Cordillera Cantábrica se reunió en marzo de 2012 en Izki realizando una revisión de la situación de la especie y los problemas de conservación y actuaciones de conservación propuesta en el arco cantábrico-pirenaico, desde Asturias hasta Cataluña. También se ha constituido una Red de trabajo en torno a la gestión de las masas de *Quercus pyrenaica*. En la primera reunión de esta red celebrada en marzo de 2012 en la que se expuso el proyecto y se realizó una visita a la masa, que permitió contrastar las propuestas y objetivos del proyecto con los miembros de red, de cara a la definición del Plan de Manejo Forestal. También está previsto constituir una Red de trabajo en torno a los quirópteros forestales, cuya primera reunión tendrá lugar durante el tercer trimestre de 2013.

5. Conclusiones

El proyecto tiene una duración de 48 meses, habiendo transcurrido hasta la fecha únicamente los primeros 16 de ellos. Por tanto, no es posible establecer conclusiones definitivas sobre los objetivos que se alcancen.

No obstante estos primeros meses del proyecto han permitido desarrollar una serie de dinámicas que se juzgan de notable interés para gobernanza y gestión de este espacio natural.

1. Se ha establecido una alianza entre el Servicio de Parques Naturales y el Servicio de Montes que ha permitido trabajar conjuntamente en pro de los objetivos del proyecto. Aunque anteriormente ya existía colaboración entre ambos servicios, ésta se ha visto notablemente reforzada.

2. Se ha mejorado coordinación entre los responsables el espacio natural y la población local, mediante la constitución de una Comisión de seguimiento del proyecto en la cual los responsables del proyecto presentan y discuten con los representantes de los pueblos propietarios las propuestas de actuación y recogen de ellos sus inquietudes e intereses, integrándolos en el proyecto. De mismo modo, el Taller de ganaderos ha permitido integrar a este colectivo de usuarios en la gestión del espacio natural, atendiendo a sus demandas y haciéndoles partícipes de los objetivos del proyecto.

3. La contribución financiera de la Comisión Europea ha permitido financiar actuaciones de conservación en un momento de restricción presupuestaria.

4. Se ha realizado una propuesta selvícola que integra el aprovechamiento forestal con el mantenimiento de la masa y la conservación del ecosistema, que trascendiendo al propio proyecto, orientará la gestión de la masa en un futuro.

5. Los estudios realizados hasta la fecha han permitido amentar el conocimiento de los importantes valores naturales que contiene este enclave.

6. Agradecimientos

Este proyecto no hubiera podido llevar a cabo sin la participación de muchas personas, principalmente los habitantes, usuarios y propietarios de Izki cuya gestión del espacio nos ha legado un enclave con importantes valores naturales, participando activamente en la implementación de este proyecto.

7. Bibliografía

JONES, W. 2006. Life Focus / LIFE and European forests. Office for Official Publications of the European Communities. 68p. Luxembourg

SILVA, J.P.; TOLAND, J.; JONES, W.; ELDRIDGE, J.; HUDSON, T.; THORPE, E.; O'HARA, E. 2009. Learning from LIFE Nature conservation best practices. Office for Official Publications of the European Communities. 66 p. Luxembourg

SILVA, J.P.; DEMETER, A.; TOLAND, J.; JONES, W.; ELDRIDGE, J.; HUDSON, T.; O'HARA, E.; THÉVIGNOT, C. 2011. LIFE and European Mammals: Improving their conservation status. Office for Official Publications of the European Communities. 60 p. Luxembourg

ZOCCHI, A. 2004. LIFE Focus / LIFE for Birds. Office for Official Publications of the European Communities. 48 p. Luxembourg

http://www.izkilife.com/

http://ec.europa.eu/environment/life/