

TRABAJOS DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT PRIORITARIO TILIO-ACERION EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN EN EL CONTEXTO DEL PROYECTO LIFE RENAIX EL BOSC (LIFE11 NAT ES 706)

ROMERO CUENCA, G.

Generalitat Valenciana, Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, Direcció Territorial de Castelló. Av. Germans Bou 47, 12003 Castelló de la Plana (romero_glo@gva.es).

MARZO PASTOR, A.

Generalitat Valenciana, Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, Centre per a la Investigació i l'Experimentació Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià 114. 46930 Quart de Poblet (Valencia) (marzo_ant@gva.es).

ARIZPE OCHOA, D. Y HUESCA CALATAYUD, S.

VAERSA. Centre per a la Investigació i l'Experimentació Forestal (CIEF). Av. Comarques del País Valencià 114. 46930 Quart de Poblet (Valencia) (mfr.banc@gva.es).

RESUMEN

LIFE Renaix el Bosc es el primer proyecto LIFE forestal de la Comunidad Valenciana y tiene como principal objetivo el fortalecimiento de las tiledas mediterráneas mediante una serie de acciones dirigidas a corregir el estado de extrema fragilidad en el que se encuentran, estudiando la diversidad botánica de los enclaves donde aparece, aplicando tratamientos selvícolas sobre determinadas masas, refuerzos poblacionales en bosquetes de diseminación... Conjuntamente con el objetivo central de restauración y conservación del hábitat, el proyecto, plantea una serie de objetivos de comunicación y de sensibilización ambiental para dar a conocer, entre los diferentes grupos sociales de las comunidades locales y de los usuarios de los espacios naturales la importancia de estas formaciones.



INTRODUCCIÓN

Renaix el Bosc es uno de los nueve proyectos españoles Life+ Naturaleza aprobados en la convocatoria de 2011. El proyecto se inició el 1 de enero de 2013 y finalizará en diciembre de 2017 siendo el primer LIFE forestal de la Comunidad Valenciana.

Las acciones se desarrollan en dos espacios, el centro para la investigación y experimentación forestal (CIEF) situado en Quart de Poblet y dependiente de la Generalitat Valenciana y el Norte y Oeste de la provincia de Castellón, concretamente los LIC's de la Tinença de Benifassà y de l'Alt Maestrat, tanto sobre terrenos públicos como privados. Como centro productor y aclimatador de planta se suma el vivero de la Forn del Vidre ubicado en la Pobla de Benifassà y Mas de les Fites en Quart de Poblet.



OBJETIVOS

Se llevarán a cabo las acciones concretas de conservación del hábitat prioritario Tilio-Acerion sobre el total de 265 ha de espacio forestal y se distribuyen en 40 parcelas. De estas 265 ha aproximadamente 100 ha pertenecen a propietarios. Las acciones consisten básicamente en tratamientos selvícolas de mejora de la estructura del pinar y de liberación de especies objeto del proyecto, así como plantaciones de refuerzo poblacional.

Un punto de vital importancia es la producción de planta y las plantaciones. El proyecto pretende producir 25.000 plantas de 25 especies diferentes, de las cuales, 22.500 estarán destinadas a las medidas de recuperación del hábitat y las restantes 2.500 a las acciones de educación y sensibilización mediante la campaña de adopción de árboles por los propietarios rurales. Toda la planta es producida en los viveros de la Generalitat Valenciana del Mas de les Fites y del Forn del Vidre.



Las formaciones valencianas de Tilio-Acerion constituyen refugios postglaciares para alguna de sus especies más representativas, algunas de ellas específica de la región mediterránea y otras con su óptimo en la Región Eurosiberiana.

de este proyecto, se analizaron las posibles problemáticas que interactúan en estos hábitats para poder establecer las medidas de gestión forestal y conservación a aplicar.

Estos reductos aparecen bajo el cobijo de hábitats forestales de mayor entidad y cobertura, como son los pinares de *Pinus nigra susp. salzmanii*, de encinares de *Quercus ilex* y de robledales mediterráneos de *Quercus faginea* todos ellos hábitats prioritarios de la Directiva 92/43/CEE. Con antelación a la redacción

ACCIONES

COMUNICACIÓN
SENSIBILIZACIÓN

CONSERVACIÓN
EX-SITU

CONSERVACIÓN
IN-SITU

1 SITUACIÓN 1

CARACTERÍSTICAS

Hábitat muy escaso y poblaciones de algunas de las especies más representativas con muy pocos individuos en forma de pies aislados, muy alejados entre sí, y a menudo, engullidos en la masa forestal en la que se refugian, ello provoca poblaciones muy pequeñas con reducida presencia de fuentes de polen, disminución de la capacidad de regeneración, reducción de la capacidad de resiliencia, pérdida de acervo genético y disminución de la adaptación ante el cambio climático.

La masa forestal en la que se encuentran corresponde a tres situaciones:

ACCIONES PROGRAMADAS

Mejorar la estructura del bosque de pinar negral y liberar los pies de las especies características de Tilio-Acerion, reforzando las poblaciones existentes mediante la introducción de nuevos individuos, para ello se utiliza la caracterización florística y fitosociológica conjuntamente con las tipologías edáficas de las parcelas seleccionadas.

MONTE LATIZAL BRINZAL DE *Pinus nigra susp. salzmanii*. Pereroles (Morella)



MONTE ALTO DE *Pinus nigra susp. salzmanii*. La Fredad (La Pobla de Benifassà)



MONTE BAJO *Quercus ilex*. Tancat de la Torre (Morella)



2 SITUACIÓN 2

CARACTERÍSTICAS

Poblaciones envejecidas con pocos árboles jóvenes. Uno de los problemas del hábitat Tilio-Acerion y sus especies más amenazadas que se cita a menudo es la baja tasa de reclutamiento que se observa en las pequeñas poblaciones

ACCIONES PROGRAMADAS

El tratamiento consistirá en una protección efectiva del regenerado con vallados resistentes al pastoreo de animales y refuerzos poblacionales

Tilio-Acerion. Barranc d'Asnar (Vilafranca)

