

ÁREA DE ACTUACIÓN – EL OESTE IBÉRICO



El proyecto LIFE se enmarca en la línea de actuación de Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH) en la zona fronteriza luso-española del centro-oeste ibérico, en el tramo comprendido entre la zona centro-occidental de Salamanca-Guarda y septentrional de Cáceres-Castelo Branco. Desde 2003, FNYH viene desarrollando una estrategia de seguimiento y conservación en esta extensa y valiosa área de Se trata de un área de más de 800.000 hectáreas que alterna, a ambos lados de la frontera, dehesas con bosque mediterráneo maduro, cantiles rocosos, pastizales arbolados, cultivos extensivos, ecosistemas fluviales y sierras de media montaña cubiertas de rebollares y zonas de matorral.

Estos espacios conforman actualmente uno de los reservorios de biodiversidad más importantes de la Península Ibérica y de la cuenca mediterránea, albergando especies de fauna amenazadas como el Buitre negro (*Aegypius monachus*), la Cigüeña negra (*Ciconia nigra*), el Águila imperial (*Aquila adalberti*) o incluso el Lince ibérico (*Lynx pardinus*), que encuentra aquí su hábitat potencial, habiendo registros de su presencia hace pocos años.

No obstante, esta zona se ve afectada en la actualidad por varios problemas y amenazas entre los que se destacan: la sobreexplotación de los recursos naturales de las dehesas; la falta de regeneración del arbolado por cargas ganaderas excesivas, incendios o usos agrícolas inadecuados; la escasez de recursos tróficos para los superpredadores debido a los bajos niveles poblacionales de conejo; la falta de alimentación de aves carroñeras; la gestión cinegética intensiva; la presión de la caza furtiva y el uso de venenos. Es por ello importante desarrollar estudios y llevar a cabo acciones de conservación y educación ambiental en esta área.

Es por ello importante desarrollar estudios y llevar a cabo acciones de conservación y educación ambiental en esta área.



ÁREA DE ACTUAÇÃO – O OESTE IBÉRICO



O projecto LIFE insere-se na linha de acção da Fundação Naturaleza y Hombre na zona fronteiriça luso-espanhola do centro-oeste ibérico, no espaço compreendido entre a zona centro-occidental de Salamanca-Guarda e setentrional de Cáceres-Castelo Branco. Desde 2003, FNYH tem vindo a desenvolver uma estratégia de seguimento e conservação nesta extensa e valiosa área de habitat mediterrânico. Trata-se de uma área de 800.000 hectares que alterna, em ambos os lados da fronteira, montados com bosque mediterrânico maduro, zonas rochosas, pastagens com arvoredos, ecossistemas fluviais e serras de altitude média cobertas de carvalhais e zonas de matagal.

Estes espaços conformam actualmente um dos reservatórios de biodiversidade mais importantes da Península Ibérica y bacia mediterrânica, albergando espécies de fauna ameaçadas como o Abutre-preto (*Aegypius monachus*), a Cegonha-preta (*Ciconia nigra*), a Águia-imperial-ibérica (*Aquila adalberti*) ou até o Lince-ibérico (*Lynx pardinus*), que encontra aqui o seu habitat potencial, havendo registos da sua presença há poucos anos.

Contudo, esta zona vê-se afectada actualmente por vários problemas e ameaças dos quais que se destacam: a sobreexploração dos recursos naturais dos montados; a falta de regeneração do arvoredos por excesso de cabeças de gado, incêndios ou usos agrícolas inadecuados; a escassez de recursos tróficos para os superpredadores devido aos baixos níveis populacionais de coelho-bravo; a falta de alimentação de aves necrófagas; a gestão cinegética intensiva; a pressão da caça furtiva e o uso de venenos. É por isso importante desenvolver estudos e levar a cabo acções de conservação e educação ambiental nesta área.

Fundación Naturaleza y Hombre (FNYH), es una organización no gubernamental, creada en 1994, que se dedica a la conservación del patrimonio natural y cultural, teniendo como principal objetivo la restauración de ecosistemas y la recuperación de especies de flora y fauna, en consonancia con un desarrollo sostenible, la salvaguarda del patrimonio etnográfico, la investigación y la educación ambiental.

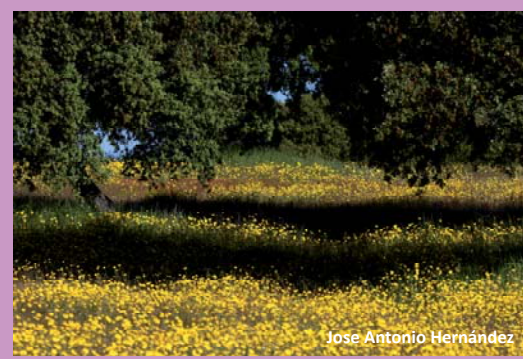
Fundação Naturaleza y Hombre (FNYH), é uma organização não governamental, criada em 1994, que se dedica à conservação do património natural e cultural, tendo como principal objectivo a restauração de ecossistemas e a recuperação de espécies de flora e fauna, em harmonia com um desenvolvimento sustentável, a salvaguarda do património etnográfico, a investigação e a educação ambiental.

Fundación Naturaleza y Hombre (sede)

Avenida de España 25 entlo
39610 El Astillero (Cantabria)
Teléfono/Fax (+34) 942 559 119
Móvil (+34) 679 181 483
Email: fundacion@fnyh.org

Delegación Castilla y León

Estación Biológica Campanarios de Azaba
37497 Espeja (Salamanca)
Teléfono/Fax (+34) 923 481 401
benito@fnyh.org
santos@fnyh.org



www.fnyh.org

Cordinador del proyecto LIFE

Socios

Patrocinadores

Apoyo

PROYECTO LIFE+
Conservación de la Biodiversidad
en el Oeste Ibérico



RESERVA BIOLÓGICA
CAMPANARIOS DE AZABA

PROJECTO LIFE+
Conservação da Biodiversidade
no Oeste ibérico



**PROYECTO LIFE+ CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL OESTE IBÉRICO:
RESERVA BIOLÓGICA CAMPANARIOS DE AZABA
(LIFE07/E/NAT/000762)**



Este proyecto LIFE transnacional (España y Portugal) tiene como objetivo conseguir la mejora del estado general de la biodiversidad de un área de 132.600 hectáreas que suman los espacios Natura 2000 de Campo de Azaba, Campo de Argañán y Malcata, mediante la intervención sobre una zona de reserva de 500 hectáreas, de ubicación central – la Reserva Biológica Campanarios de Azaba - donde se ejecutará una gestión integral activa en favor de las especies con mayor eficacia dispersora (aves, insectos y plantas). Se pretende que esta reserva actúe como un lugar de cría, alimentación y reposo de varias especies, y suministradora de biodiversidad hacia el resto del gran espacio Red Natura 2000.

El proyecto está financiado al 50% por el programa LIFE-Naturaleza de la Comisión Europea y tiene una duración de tres años (enero 2009 a julio 2012). Cuenta con la colaboración del Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) de la Universidad de Alicante y del Centro Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) de la Universidad de Salamanca, así como recibe el respaldo y apoyo de diversas entidades.

El proyecto LIFE tiene como objetivos específicos:

- La mejora de las condiciones de alimentación y reproducción del Buitre negro (*Aegypius monachus*), Cigüeña negra (*Ciconia nigra*), Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), Águila real (*Aquila chrysaetos*) y Búho real (*Bubo bubo*) en el área de actuación.



Jorge Sierra



José Antonio Hernández

- La restauración de diferentes hábitats del ecosistema mediterráneo: dehesas, estanques temporales (charcas), brezales oromediterráneos, fresnedas termófilas, bosques de galería dominados por álamo (*Populus alba*) y sauce (*Salix alba*) y bosques aluviales de aliso (*Alnus glutinosa*) y fresno (*Fraxinus angustifolia*).

- El desarrollo de indicadores de evaluación de biodiversidad y calidad de las dehesas a partir de grupos funcionales de insectos (CIBIO) y hongos (CIALE). Se pretende elaborar protocolos de manejo que permitan ser aplicados en otros bosques abiertos mediterráneos de quercíneas con aprovechamiento ganadero en cualquier país de la Unión Europea.

- La sensibilización de la comunidad local (adulta y escolar), dándole a conocer los valores naturales del ecosistema mediterráneo y la problemática que atraviesa, mediante actividades de educación ambiental y visitas guiadas a la reserva.

RESERVA BIOLÓGICA CAMPANARIOS DE AZABA

Se encuentra ubicada en el término municipal de Espeja, en la comarca de Ciudad Rodrigo (provincia de Salamanca). Las dehesas de encina (*Quercus ilex subsp. ballota*) y roble melojo (*Quercus pyrenaica*) son el hábitat de mayor extensión en la reserva, estando presentes también zonas de matorral, de cultivo de cereal y bosques de ribera.

Desde el inicio del proyecto se están llevando a cabo en la reserva diferentes acciones de conservación:

- Trabajos forestales encaminados a la restauración y regeneración de la dehesa
- Creación y restauración de estanques temporales mediterráneos
- Instalación de plataformas de nidificación para grandes aves
- Mejora de recursos tróficos para aves necrófagas
- Recuperación de las poblaciones de conejo (*Oryctolagus cuniculus*) mediante la mejora de sus condiciones de alimentación, refugio y reproducción
- Estudio de las poblaciones del Capricornio de las encinas (*Ceramix cerdo*) y de la Doncella de ondas rojas (*Euphydryas aurinia*)

Están previstas actividades y campañas de voluntariado donde las personas podrán participar en varias de las labores de conservación. Además, la reserva contará con instalaciones propias para la recepción y acogida de visitantes, así como un aula de educación ambiental, donde se trabajará con los colegios. Igualmente, se plantearán diferentes rutas de senderismo por la reserva para que todos puedan disfrutar de este espacio de gran valor natural. ¡Esperamos vuestra visita!

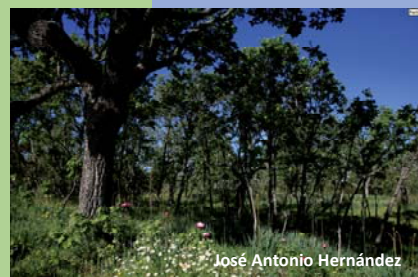
+INFO: <http://fnyh.org/proyectos-life/reserva-campanarios-azaba/>



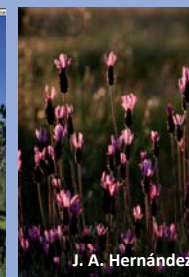
José Antonio Hernández



José Antonio Hernández



José Antonio Hernández



J. A. Hernández



João Cosme

**PROJECTO LIFE+ CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO OESTE IBÉRICO:
RESERVA BIOLÓGICA CAMPANARIOS DE AZABA
(LIFE07/E/NAT/000762)**



Este proyecto transnacional (España y Portugal) tem como objectivo conseguir a melhoria do estado geral da biodiversidade de uma área de 132.600 hectares que constituem os espaços Natura 2000 de Campo de Azaba, Campo de Argañán e Malcata, através da intervenção sobre uma zona de reserva de 500 hectares, de localização central – a Reserva Biológica Campanarios de Azaba – onde se irá executar uma gestão integral activa a favor das espécies com maior eficácia dispersora (aves, insectos e plantas). Pretende-se que esta reserva actue como um lugar de cría, alimentação e repouso de várias espécies, e fonte de biodiversidade para o grande espaço da Rede Natura 2000.



José Antonio Hernández



João Cosme

O projecto é financiado a 50% pelo programa LIFE-Natureza da Comissão Europeia e tem uma duração de três anos (Janeiro 2009 a Julho 2012). Conta com a colaboração do Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO) da Universidad de Alicante e do Centro Hispano Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) da Universidad de Salamanca, assim como recebe o patrocínio e apoio de diversas entidades.

O projecto LIFE tem como objectivos específicos:

- A melhoria das condições de alimentação e reprodução do Abutre-preto (*Aegypius monachus*), Cegonha-preta (*Ciconia nigra*), Águia-imperial-ibérica (*Aquila adalberti*), Águia-real (*Aquila chrysaetos*) e Bufo-real (*Bubo bubo*) na área de acção.

- A restauração de diferentes habitats do ecossistema mediterrânico: montados, charcos temporários, charnecas oromediterrânicas, freixiais termófilos, galerias ribeirinhas dominadas por choupo (*Populus alba*) e salgueiro (*Salix alba*) e bosques aluviais de amieiro (*Alnus glutinosa*) e freixo (*Fraxinus excelsior*).

- O desenvolvimento de indicadores de avaliação da biodiversidade e qualidade dos montados a partir de grupos funcionais de insectos (CIBIO) e fungos (CIALE). Pretende-se elaborar protocolos de manejo que possam ser aplicados noutros bosques mediterrânicos abertos com exploração pecuária em qualquer país da União Europeia.

- A sensibilização da comunidade local (adulta e escolar), dando-lhe a conhecer os valores naturais do ecossistema mediterrânico e a problemática que atravessa, através de actividades de educação ambiental e visitas guiadas à reserva.

RESERVA BIOLÓGICA CAMPANARIOS DE AZABA

Encontra-se situada no município de Espeja, na comarca de Ciudad Rodrigo (provincia de Salamanca). Os montados de azinho (*Quercus ilex subsp. ballota*) e carvalho-negral (*Quercus pyrenaica*) são o habitat de maior extensão na reserva, estando presentes também zonas de mato, cultivo de cereal e galerias ribeirinhas.

Desde o início do projecto estão a ser levadas a cabo na reserva diferentes acções de conservação:

- Trabalhos florestais encaminados à restauração e regeneração do montado
- Criação e restauração de charcos temporários mediterrânicos
- Instalação de plataformas de nidificação para grandes aves
- Melhoria de recursos tróficos para aves necrófagas
- Recuperação das populações de Coelho-bravo (*Oryctolagus cuniculus*) através da melhoria das suas condições de alimentação, refúgio e reprodução
- Estudo das populações de invertebrados: *Ceramix cerdo* e *Euphydryas aurinia*

Estão previstas actividades e campanhas de voluntariado onde as pessoas poderão participar nas várias acções de conservação. Para além disso, a reserva contará com instalações próprias para a recepção e acolhida de visitantes, assim como um centro de educação ambiental, onde se trabalhará com as escolas. Do mesmo modo, serão delineados diferentes caminhos pedestres para que todos possam desfrutar de este espaço de grande valor natural. Esperamos a vossa visita!

+INFO: <http://fnyh.org/proyectos-life/reserva-campanarios-azaba/>