

CONSERVACIÓ DE LES TEIXEDES DE L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL DE LA SERRA DE LLABERIA

Neolític



1900 dC



2000 dC



Les teixedes

El teix (*Taxus baccata*) és una conífera molt primitiva que pot arribar a viure més de mil anys. Tot l'arbre és tòxic, a excepció de la part carnosa i vermella del fruit, anomenat aril. El component tòxic que conté es diu taxina, que és tolerada per ungulats, com les cabres. A la vega, també conté un important anticancerigen (el taxol) que genera un fong que viu a la seva escorça. El fruit és consumit per eficients dispersors com són: el tord, la merla de pit blanc, el gaig, el pinsà, la merla, el tudó, la fagina i la geneta.

L'àrea de distribució del teix ha estat disminuint des de la darrera glaciació (fa uns 10.000 anys) i actualment troba en regressió. Les teixedes es poden trobar per Europa, W d'Àsia i Nord d'Àfrica. En l'àmbit mediterrani, resten bastant escas, formant petits rodales en pinedes, alzinars o fagedes. A la Península Ibèrica es troben per tots les cadenes muntanyoses, faltant sobretot al quadrant sudoccidental.

Dins l'Espai d'Interès Natural de la Serra de Llaberia les teixedes es caracteritzen per ser boscos frescos i ombrívols, amb una presència com a hàbitat escassa, ocupant unes 20 ha repartides en molts rodales. Quan no forma bosc, el teix està present de forma dispersa en moltes obagues amb una superfície aproximada de 250 Ha.

Les seves principals amenaçes són: el canvi climàtic, canvis en el paisatge, ús excessiu en medicina i els incendis d'alta intensitat.

1. Aclarides forestals per la reducció de la competència amb altres espècies.
2. Promoure una bona gestió de la pastura, i protegir el regenerat dels herbívors.
3. Fer gestió preventiva per integrar els incendis de baixa intensitat.
4. Recuperar l'hàbitat mitjançant la plantació de teixos i altres espècies llenyoses.
5. Afavorir els ocells frugívors, que dispersen les llavors.
6. Divulgar l'importància i el valor d'aquest hàbitat tant escas.
7. Control sanitari i seguiment

Accions LIFE Taxus



Las Tejedas:

El tejo (*Taxus baccata*) es una conífera muy primitiva que puede llegar a vivir más de mil años. Todo el árbol es tóxico, a excepción de la parte carnosa y rojiza del fruto, llamado arilo. El componente tóxico que contiene se llama taxina, que es tolerada por ungulados, como las cabras. A la vez, también contiene un importante anticancerígeno (el taxol) que genera un hongo que vive en su corteza. El fruto es consumido por eficientes dispersores como son: el zorzal, el pinzón, el mirlo, la paloma torcaz, la garrucha y la gineta.

El área de distribución del tejo ha estado disminuyendo desde la última glaciación (hace unos 10.000 años) y actualmente se encuentra en regresión. Las tejedas se pueden encontrar por Europa, W de Asia y Norte de África. En el ámbito mediterráneo, resulta bastante escaso, formando pequeños rodales en pinadas, encinares o hayedos. En la Península Ibérica se encuentran por todas las cadenas montañosas, faltando todo el cuadrante sudoccidental.

Dentro del Espacio de Interés Natural de la Sierra de Llaberia las tejedas se caracterizan por ser bosques frescos y sombríos, con una presencia como hábitat escasa, ocupando unas 20 ha repartidas en muchos rodales. Cuando no forma bosque, el tejo está presente de forma dispersa en muchas umbras con una superficie aproximada de 250 Ha. Sus principales amenazas son: el cambio climático, cambios en el

The Yew:

Yew groves are forests mostly made up of an ancient conifer, the yew tree (*Taxus baccata*), which is in danger of extinction in Europe due to changing landscapes for the excessive use for therapeutic purposes and for forest fire. That's why it's a priority habitat for conservation in the EU, Habitat 9580*. It is a relict tree that has been restricted to small isolated populations during the last glaciations, where it had a wide distribution.

Because of its beauty, its scientific and ecological value, and the interest in its conservation, various Catalan institutions have decided to take steps to preserve the last yew groves in Catalonia. This is the soul and motivation behind the Life Taxus project.

Scientific objectives
Yew solutions for structural changes. Understanding dispersal and predation.

Biological response of yew, tree species and bioindicators to forestry activities.

Long-term monitoring: establishment of permanent plots.

Social objectives
Promote the value of their heritage among the local population.

Make the public aware of protecting and improving the environment.

Encourage tourist attraction areas. Generate direct and indirect jobs.



Free the yew from competition with other plants.

Eradicate fungal diseases.

Restore yew forests with the planting of yew seedlings and other typical plants.

Favour the dispersal of the yew.

Improve the strength of the fire system.

Regulate the grazing of cattle.

Scientific objectives

Yew solutions for structural changes.

Understanding dispersal and predation.

Biological response of yew, tree species and bioindicators to forestry activities.

Long-term monitoring: establishment of permanent plots.

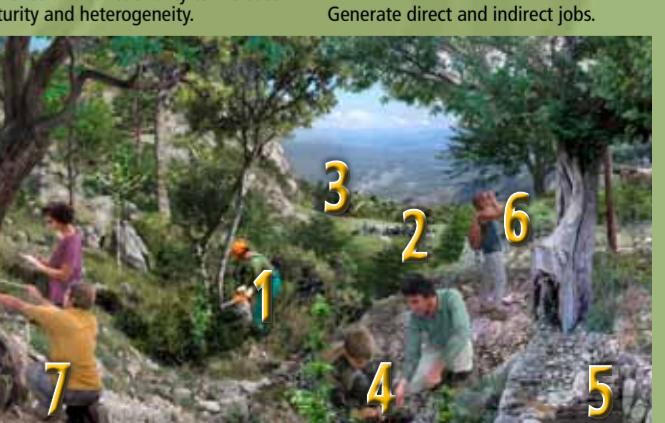
Social objectives

Promote the value of their heritage among the local population.

Make the public aware of protecting and improving the environment.

Encourage tourist attraction areas.

Generate direct and indirect jobs.





ZONES D'ACTUACIÓ

CONSORCI SERRA DE LLABERIA

Consorti Serra de Llaberia
C/Major, nº19. 43746
La Serra d'Almos
977417544 consorci@serrallaberia.org

Contingut: Consorci de la Serra de Llaberia - Projecte TAXUS
Il·lustracions: Toni Llobet
Dipòsit legal/legal registration: T 224 - 2015

Conservació de les teixedes catalanes
Conservación de las tejedas catalanas
Conservation of catalan yew grove



ESPAI D'INTERÈS NATURAL SERRA DE LLABERIA



EL PROJECTE LIFE TAXUS

El Projecte LIFE Taxus està finançat pel Programa LIFE de la Unió Europea, un instrument financer que té com a objectiu contribuir a l'aplicació, l'actualització i el desenvolupament de la política i la legislació comunitàries en matèria de medi ambient, com a mitjà per a promoure el desenvolupament sostenible de la Unió Europea.

Diferents entitats catalanes, coordinades pel Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, han decidit emprendre mesures per preservar les últimes teixedes catalanes per raó, d'una banda, de les amenaces a què s'enfronta el teix (incendi, canvi climàtic,...); d'altra, la seva bellesa i valor científic i ecològic. Les mesures de conservació i gestió es duen a terme a través d'un seguit d'accions de gestió forestal, difusió i educació ambiental.

A la província de Tarragona, les zones amb major presència de teixedes són les Serres de Cardó - el Boix, la Serra de Llaberia, la Serra de Montsant i les Muntanyes de Prades.

EL PROYECTO LIFE TAXUS

El Proyecto LIFE Taxus está financiado por el Programa LIFE de la Unión Europea, un instrumento financiero que tiene como objetivo contribuir en la aplicación, la actualización y el desarrollo de la política y la legislación comunitarias en materia de medio ambiente, como medio para promover el desarrollo sostenible de la Unión.

Diferentes entidades catalanas, coordinadas por el Centro Tecnológico Forestal de Catalunya, han decidido emprender medidas para preservar las últimas tejedas catalanas de las amenazas a que se enfrenta el tejo y su hábitat (incendio, cambio climático,...). También se valora su belleza y su valor científico y ecológico. Las medidas de conservación y gestión se realizan a través de un conjunto de acciones de gestión forestal, difusión y educación ambiental.

En la provincia de Tarragona, las zonas con mayor presencia de tejedas son la Sierra de Llaberia, Sierras de Cardó - el Boix, la Sierra de Montsant y las Muntanyes de Prades.

THE LIFE TAXUS PROJECT

The LIFE programme is the EU's funding instrument for the environment. It is created to contribute to the implementation, updating and development of community environmental matters, as a means to promote sustainable development in the EU. The broad aim of this project is to contribute to the conservation of the yew (Taxus baccata) habitat in the NE of the Iberian Peninsula.

Through specific forestry actions and environmental education activities the project aims to ensure the recruitment of yew populations, to reduce grazing damage on Taxus juveniles, to improve adult healthy redinter-specific competence for light and water. You will find more information in www.taxis.cat.

The best yew groves of the Tarragona region are in the Serra de Llaberia, Serra de Montsant, Cardó-Serra de Boix and the PNIN Poblet