

Gestió i millora forestal de la conca i l'hàbitat ripari del tritó del Montseny

ANDREU SALVAT¹, DANIEL GUINART SUREDA², JOAN ANGLADA GUILLAMET², JOSEP ARGEMÍ RELAT²
i JOAN CARLES ÀNGEL²

¹Aprèn, Serveis Ambientals, SL

²Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona

Resum

L'objectiu dels treballs fets en el marc del «Life Tritó Montseny» ha estat millorar les característiques de l'hàbitat del tritó del Montseny pel que fa a la disponibilitat d'aigua, les característiques de la llera i la coberta vegetal de la riba. Així, s'han tallat plantacions velles de coníferes exòtiques; s'han derivat algunes captacions d'aigua per limitar l'arribada de sediments a la llera; s'han implantat feixines amb brancada seca en talussos laterals que patien processos erosius; s'han construït barreres amb tècniques de bioenginyeria i, finalment, s'han fet aclarides selectives per afavorir els arbres caducifolis de ribera i algunes plantacions puntuals per donar cobertura vegetal en indrets on hi ha una insolació elevada.

Paraules clau

Tritó del Montseny, *Calotriton arnoldi*, millora de l'hàbitat, gestió forestal

Resumen

Gestión y mejora forestal de la cuenca y el hábitat ripario del tritón del Montseny

El objetivo de los trabajos hechos en el marco del «Life Tritó Montseny» ha sido el de mejorar las características del hábitat del tritón del Montseny en cuanto a disponibilidad de agua, características del cauce y cubierta vegetal de la orilla. Así, se han cortado varias plantaciones viejas de coníferas exóticas, se han derivado algunas captaciones de agua, para limitar la llegada de sedimentos al cauce se han implantado fajinas con ramaje seco en taludes laterales que sufren procesos erosivos, se han construido barreras con técnicas de bioingeniería y, finalmente, se han efectuado claras selectivas para favorecer los árboles caducifolios de ribera y plantaciones puntuales para dar cobertura vegetal en lugares donde hay una elevada insolación.

Palabras clave

Tritón del Montseny, *Calotriton arnoldi*, mejora del hábitat, gestión forestal

Abstract

Forestry Management and Improvement of the Montseny Brook Newt's Basin and Riparian Habitat

The purpose of the work undertaken as part of the «Life Tritó Montseny» project was to improve the habitat characteristics of the Montseny brook newt in terms of water availability, characteristics of the riverbed and vegetation cover on the bank. Several old plantations of exotic conifers were cut down, some water abstractions were diverted, fascines were placed on side slopes experiencing erosion in order to reduce the entry of sediment into the riverbed, barriers were built using bioengineering techniques, and finally selective thinning was conducted to encourage deciduous riverside trees and occasional planting to provide plant cover in places with high levels of sunlight.

Key words

Montseny brook newt, *Calotriton arnoldi*, habitat enhancement, forest management