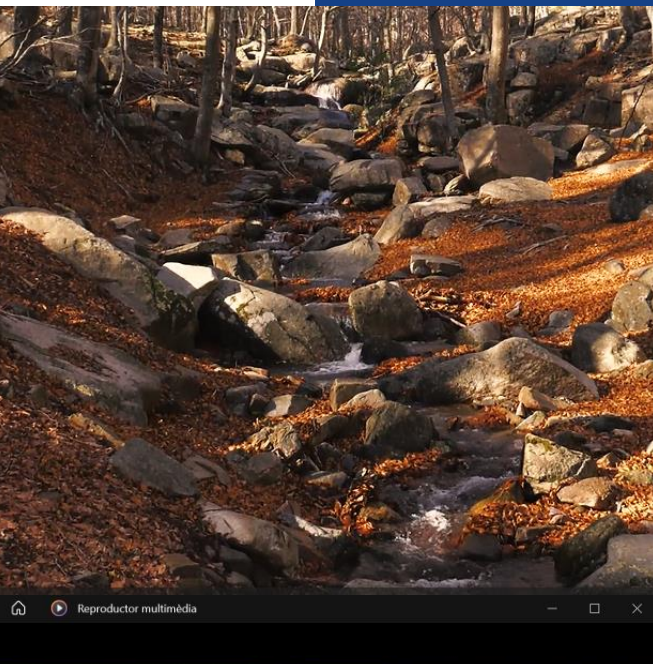




XXII CONGRESO EUROPARC-ESPAÑA
ESPARC 2024
TERRITORIOS DE VIDA



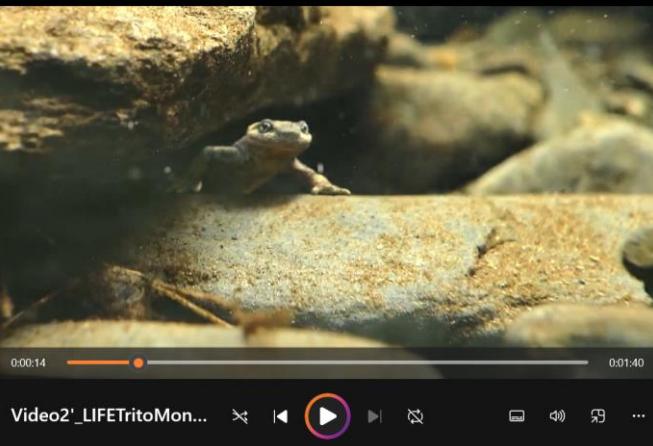
LIFE Tritó Montseny

Jordina Grau, Daniel Guinart, Sònia Solórzano, Juana Barber
(Diputación de Barcelona)

guinartsd@diba.cat

grausj@diba.cat

www.lifetritomontseny.eu



Colaboran:



Organizan:



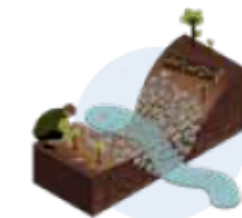
Objetivos



- ❖ Conservar el tritón del Montseny
 - Especie endémica
 - En peligro crítico de extinción



- ❖ Mejorar el hábitat de ribera



Objetivos operativos

1. Protección:

Alcanzar una mayor cobertura legal de la especie. Desarrollar un Plan de recuperación. Implicar a los propietarios para establecer acuerdos de custodia.

2. Conservación:

Asegurar la conservación genética de la especie y ampliar su área de distribución. Promover una gestión preventiva aumentando la cría en cautividad y la reintroducción para asegurar la viabilidad de las poblaciones de tritón del Montseny en su hábitat natural.

3. Gestión del hábitat:

Reducir las captaciones de agua de los torrentes y promover la captación de agua de lluvia. Mejorar el tratamiento de las aguas residuales, restaurar el hábitat de ribera y recuperar la conectividad ecológica de los torrentes.

4. Investigación:

Incrementar la colaboración entre científicos y gestores del medio natural para favorecer el conocimiento de la biología de la especie y revelar sus requerimientos ecológicos y amenazas.

5. Difusión y educación:

Concienciar, implicar y comprometer a los agentes del territorio y a la sociedad en general en la conservación del hábitat de ribera y su biodiversidad.

Actuaciones de protección



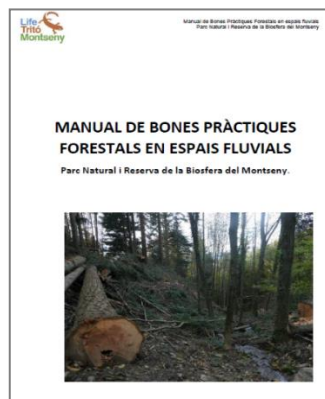
» Se ha conseguido aplicar medidas de protección en el 23% de las fincas particulares:

- ✓ Se han firmado **3 acuerdos de custodia del territorio** (65 ha).
- ✓ Compra de 2 fincas (90 ha).
- ✓ Zonas de gestión tutelada (65 ha).



Finca comprada por el Parque
 Fincas privadas con acuerdo de custodia
 Zona de gestión tutelada en finca privada
 Áreas críticas de gestión

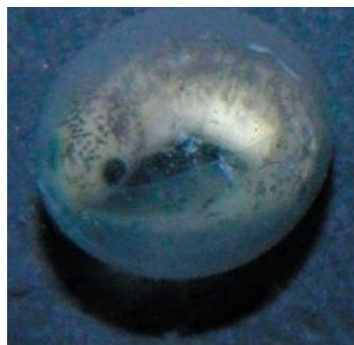
- » Aplicación de medidas de **bioseguridad** para evitar la introducción y dispersión de enfermedades infecciosas en todo el ámbito del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny.
- » Redacción de protocolos para aplicar **buenas prácticas ambientales** en la gestión de los bosques de ribera.
- » Implicación de la gente del territorio y de las instituciones locales en el proyecto.
- » Redacción del **Plan de recuperación** del tritón del Montseny, que debe ser aprobado por la Generalitat de Catalunya.



Actuaciones conservación



- » Ampliación del **personal especializado** en la gestión de las instalaciones de cría en cautividad.
- » Redacción de un **Protocolo de cría** del tritón del Montseny para homogeneizar su gestión.
- » Incremento de la capacidad de los cinco centros de cría, que actualmente mantienen **hasta 1.723 individuos** para que puedan, potencialmente, ser liberados.
- » **Liberación de más de 2.000** ejemplares de tritón del Montseny en torrentes óptimos y seguimiento anual de su evolución.



- Zoo Barcelona
- Torreferrussa
- Pont de Suert
- Chester

Actuaciones de gestión del hábitat

» **Construcción** de diferentes tipologías de **puentes** (cinco de piedra filtrante, tres de bóveda, seis de plataforma y uno de madera), según el torrente y la frecuentación de vehículos.



» **Eliminación** de siete **captaciones** de agua de los torrentes.
» Instalación de una caja de distribución de agua en el punto de derivación del torrente, con el objetivo de asegurar **un caudal ecológico**.



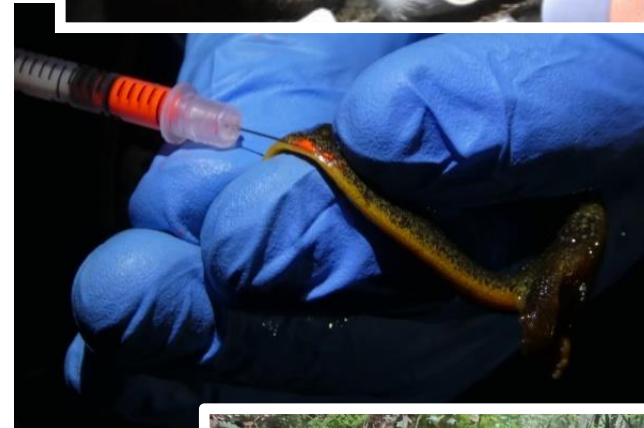
Hemos favorecido el hábitat de ribera introduciendo buenas prácticas forestales y mejorando la conectividad ecológica

Actuaciones investigación



» Más de 60 investigadores, más de 30 centros de investigación y un gran número de proyectos.

- ✓ Seguimiento de la especie, seguimiento hidrológico, etc.



Actuaciones difusión y educación

- » Creación e itinerancia de la exposición.
- » Equipamiento educativo del zoo de Barcelona.
- » Creación de la web del proyecto.
- » Elaboración de materiales de difusión: audiovisuales, artículos, folletos, paneles, etc.



Recursos económicos, humanos y fuentes de financiación



Octubre 2016 - Diciembre 2020

Prórroga 25 de acciones

Diciembre 2022 **FIN PROYECTO**



2.971.276 € (60 % EU)

- ❖ 100 personas, equipo multidisciplinar
- ❖ 49 acciones
- ❖ 5 socios



Diputació de Girona



Generalitat de Catalunya



LIFE15 NAT/ES/000757

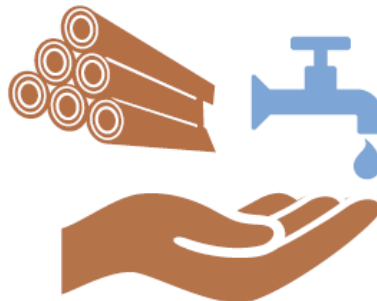


¿Qué hemos aprendido?



Es imperativo **consensuar una gestión sostenible** de los recursos históricamente explotados, como el agua y la madera permitiendo:

- ✓ Reducir las captaciones de agua.
- ✓ Asegurando un cabal ecológico.
- ✓ Conservar el hábitat de ribera.
- ✓ Disminuir las plantaciones de árboles exóticos.
- ✓ Favorecer la conectividad ecológica fluvial.



¿Cómo realizarlo?

- ✓ Priorizando el patrimonio natural.
- ✓ Fomentando la adaptación al cambio climático.
- ✓ Promoviendo la resiliencia de los hábitats naturales.
- ✓ Implicando la gente del territorio.
- ✓ Buscando sinergias para conservar la biodiversidad.



Gracias!!

