

LIFE15 NAT/ES/000757

Life
Tritó
Montseny



LAYMAN'S REPORT

Conservación del tritón del Montseny y de su hábitat de ribera



Ámbito del LIFE Tritó Montseny

 Parque Natural del Montseny

 Espacios naturales de la red Natura 2000

ÍNDICE

Introducción	3
¿Quién es el tritón del Montseny?	3
¿Dónde vive el tritón del Montseny?	3
¿Por qué está en peligro de extinción?	3
¿Qué hacemos para mejorar el estado de conservación del tritón del Montseny?	3
<hr/>	
¿Cuál ha sido el objetivo?	4
<hr/>	
¿Qué hemos hecho y con qué resultados?	5
1. Protección	5
2. Conservación	6
3. Gestión del hábitat	7
4. Investigación	8
5. Difusión y educación	9
<hr/>	
¿Qué hemos aprendido?	11
<hr/>	
Repercusiones y escenarios de futuro. ¿Cómo continuaremos?	14
<hr/>	
¿Cómo puedo contribuir en la conservación del tritón del Montseny?	15
<hr/>	



Título: "Conservación del tritón del Montseny y de su hábitat de ribera." LIFE TRITÓ MONTSENY - LIFE15 NAT/ES/000757

Coordinador: Diputación de Barcelona

Socios: Diputación de Girona, Zoo de Barcelona, Forestal Catalana y Generalitat de Catalunya

Duración: 2016-2022

Presupuesto: 2.971.276 €

Contribución EU: 1.782.764 €

Web del proyecto: www.lifetritomontseny.eu

Autores: Daniel Guinart, Jordina Grau, Sònia Solórzano y Joana Barber

Fotografías: Iñaki Relanzón y Archivo XPN

Diseño: Lucas Wainer

Pictogramas: Lucas Wainer, Cori Comajoncosa y Mar Guinart



Vive en unos pocos torrentes escondidos y bien conservados, con grandes piedras y fisuras

INTRODUCCIÓN

¿Quién es el trítón del Montseny?

En el año 2005, después de varios años de estudios ecológicos, genéticos y morfológicos, se identificó una nueva especie de anfibio para la ciencia, el trítón del Montseny (*Calotriton arnoldi*), el cual vive única y exclusivamente en el Montseny. Se encuentra en peligro crítico de extinción, siendo **el anfibio más amenazado de Europa**.

Es un anfibio exclusivamente acuático y se alimenta de larvas de invertebrados acuáticos y de larvas de salamandra. Vive en unos pocos torrentes que presentan una buena conservación de los hábitats acuáticos y forestales, con grandes piedras y fisuras que le permiten refugiarse durante los meses más secos. Son torrentes de aguas limpias, frías y bien oxigenadas, con vegetación autóctona de ribera que mantienen la humedad ambiental, rodeados de bosques bien estructurados de haya y encina.

¿Dónde vive el trítón del Montseny?

Se encuentra únicamente en el **Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny** y, por lo tanto, es endémico de este macizo, donde vive en torrentes de la parte alta de la cuenca de la Tordera. El macizo del Montseny es un espacio natural de interés para la Comunidad Europea (los llamados LIC, lugares de importancia comunitaria), dentro de la red Natura 2000.

Está ubicado en la región mediterránea, a solo 20 km del mar y a 60 km de Barcelona. Incluye dieciocho municipios, con una población aproximada de 51.000 habitantes. Sus cumbres más elevadas sobrepasan los 1.700 m. Conviven hábitats característicos mediterráneos, centroeuropeos y subalpinos. Su **Plan de conservación** identifica más de 8.400 especies de fauna y flora, y 167 hábitats diferentes. Destaca la necesidad de restaurar los hábitats de ribera y trabajar especialmente para la conservación de las especies de alto/elevado interés de conservación, como es el caso del trítón del Montseny.

¿Por qué está en peligro de extinción?

El trítón del Montseny sufre múltiples amenazas. Unas son debidas a **factores intrínsecos a su biología**: especialización en unos torrentes muy determinados cada vez más escasos y enfermedades infecciosas emergentes a menudo debidas a la introducción de especies exóticas. Otras **amenazas son globales**, como las enfermedades infecciosas emergentes a causa de la introducción de especies exóticas o el aumento de las temperaturas y la reducción del cabal hidrológico, consecuencia del cambio climático. Podemos sumar también las amenazas causadas por **la actividad humana**, como por ejemplo la explotación de los recursos naturales (agua y madera), las plantaciones forestales que reducen los niveles hidrológicos de la cuenca, los caminos y la red viaria que dañan la conectividad ecológica, y la frecuentación humana, que deteriora unos ambientes muy frágiles.

¿Qué hacemos para mejorar el estado de conservación del trítón del Montseny?

En el año 2015 ya habían pasado diez años del descubrimiento de la especie y se contaba con unos conocimientos adquiridos y suficiente experiencia como para presentar un proyecto del trítón del Montseny al programa LIFE. Este instrumento de la Unión Europea financia proyectos ambientales, de protección de la naturaleza y acciones climáticas. Con la cofinanciación europea y los medios humanos y económicos de la Diputación de Barcelona, la Diputación de Girona, el Zoo de Barcelona, Forestal Catalana y la Generalitat de Catalunya, a finales de 2016 se inició el proyecto **LIFE Trító Montseny (LIFE15 NAT/ES/000757)**, con la voluntad de trabajar para reducir los problemas que afectaban a las poblaciones de la especie y mejorar la información con el fin de aplicarla a una futura gestión ambiental para la conservación de la especie y el hábitat.





Conservar el tritón del Montseny y mejorar el hábitat de ribera

¿CUÁL HA SIDO EL OBJETIVO?

La finalidad del LIFE Trito Montseny ha sido asegurar la conservación del tritón del Montseny y mejorar su hábitat de ribera, estableciendo cinco objetivos operativos para conseguirlo.

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.

¿QUÉ HEMOS HECHO Y CON QUÉ RESULTADOS?







Se ha implicado a la población local en la conservación del hábitat de ribera y se ha mejorado la protección legal del tritón del Montseny

1. PROTECCIÓN

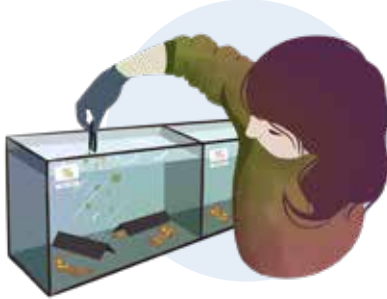
- » Se ha conseguido aplicar **medidas de protección** en el 23 % de la superficie de las **fincas particulares** a través de:
 - la implicación de propietarios forestales, con la firma de tres **acuerdos de custodia** del territorio (65 ha) para aplicar buenas prácticas ambientales y proteger el hábitat de ribera;
 - la **compra** de dos fincas (90 ha) de alto valor ecológico para la protección del tritón del Montseny;
 - el establecimiento de zonas de **gestión tutelada** (65 ha) a lo largo de los cursos fluviales y cuya finalidad es conservar el hábitat de ribera.



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

- » Creación de **áreas críticas de gestión**, en todo el ámbito de distribución del tritón del Montseny, donde se debe limitar las actividades extractivas.
- » 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.

¿QUÉ HEMOS HECHO Y CON QUÉ RESULTADOS?



Hemos contribuido en la mejora de los centros de cría y en el aumento del número de tritones criados

2. CONSERVACIÓN

- »» Ampliación y modernización de los **tres centros** de cría: Torreferrussa, Pont de Suert y Zoo de Barcelona.
- »» Incorporación de **dos nuevos centros** de cría: el Zoo de Chester y el Centro de Investigación y Educación Ambiental de Calafell (CREAC).
- »» 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.
- »» Mantenimiento de una **reserva genética viable**, tal y como recomienda la IUCN para especies en peligro crítico de extinción.
- »» Incorporación del tritón del Montseny al Programa Europeo para la Conservación de Especies Amenazadas (EEP), con la apertura de la participación internacional en el programa de cría en cautividad.



El proyecto ha ampliado el área de distribución del tritón del Montseny

- »» Desarrollo de una estrategia consensuada, con técnicos y científicos, para la liberación y creación de nuevas poblaciones de tritón en el Montseny.
- »» Redacción y ejecución del **Programa de creación de nuevas poblaciones**.
- »» **Selección de torrentes** óptimos para acoger nuevas poblaciones de tritones criados en cautividad, con la implicación de un equipo de expertos multidisciplinario.
- »» **Control sanitario y marcaje** de todos los animales antes de ser liberados.
- »» Creación y refuerzo de **cinco nuevas** localidades con tritón del Montseny.
- »» **Liberación de más de 2.000** ejemplares de tritón del Montseny en torrentes óptimos y seguimiento anual de su evolución.



¿QUÉ HEMOS HECHO Y CON QUÉ RESULTADOS?



El proyecto ha promovido un uso sostenible del agua de los torrentes y ha mejorado la conectividad fluvial

3. GESTIÓN DEL HÁBITAT

- »» **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**.
- »» Adecuación de cuatro depósitos de acumulación de agua con sistemas de **cierre** de la **entrada** cuando el depósito está lleno.
- »» Desarrollo de sistemas de **recogida** y almacenamiento de **agua de lluvia** en tres fincas.
- »» Transformación del **riego** por aspersión al de **goteo** en un vivero.
- »» Instalación de un sistema de lagunaje para la **depuración del agua residual**.



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

- »» **Reducción de la erosión** y de la aportación de sedimentos a los torrentes con la construcción de más de 1.000 m de bancales y empalizadas con la aplicación de técnicas de bioingeniería.
- »» **Eliminación** de nueve **plantaciones** de árboles exóticos con el fin de aumentar la aportación de agua a los torrentes.
- »» **Restauración** de la cobertura **arbórea** de los torrentes con especies autóctonas como el aliso, el fresno, el avellano y el saúco.
- »» Retirada de tubos de drenaje para **recuperar el cauce** original de los torrentes y la conectividad ecológica.
- »» **Eliminación** de once **caminos** de desembosque para restaurar el curso de agua natural.
- »» **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.

FILTRANTE BÓVEDA PLATAFORMA MADERA CURSO NATURAL DEL AGUA



¿QUÉ HEMOS HECHO Y CON QUÉ RESULTADOS?



Hemos mejorado el conocimiento de la biología y la ecología del tritón del Montseny



4. INVESTIGACIÓN

» Implicación de más de 60 investigadores y más de 30 centros de investigación en el fomento de un gran número de proyectos:

- Estudio de la **dieta del tritón** mediante el ADN de heces de tritón. *“Los tritones del Montseny no son selectivos y comen las presas más abundantes.”*
- Nueva aproximación del área de **distribución del tritón** con técnicas de ADN ambiental.
- Estudio de preferencias y **adaptación** del tritón a los cambios de **temperatura**.
- Análisis de **fertilidad** y **desarrollo** de los animales en cautividad. *“El alimento vivo y la baja densidad de animales en los acuarios favorecen a la cría de tritones.”*
- Evaluación del efecto de las **enfermedades emergentes**. *“Se ha comprobado que la infección con el hongo Bsal es letal para el tritón.”*
- Estudio de una población de tritón, **demografía** y **movilidad** de los adultos. *“La eliminación de tubos de drenaje permite el movimiento de tritones por los torrentes.”*
- Modelización espacial para encontrar **zonas** idóneas para la **reintroducción**.
- Estudio geológico de los torrentes. *“La composición del suelo y las rocas son elementos clave para la presencia del tritón.”*
- Estudio de la **influencia humana** sobre el hábitat del tritón a lo largo de la historia.
- Creación de **tres comités científicos** vinculados a la biología del tritón, a los centros de cría, a las nuevas poblaciones y a la dinámica hidrológica del macizo del Montseny.
- Red de **seguimiento hidrológico**: instalación de nueve estaciones para medir el caudal de agua e integración de cinco estaciones meteorológicas. *“Los caudales medios de agua de los torrentes son muy bajos (entre 4 l/s y 1 l/s).”*
- Análisis de la composición química del agua en 30 torrentes del Montseny.
- **Seguimiento de las poblaciones** de tritón en la naturaleza, con más de 70 campañas de campo y casi 700 observaciones. *“El tritón del Montseny sigue estando en peligro crítico de extinción.”*
- Control de enfermedades emergentes, con análisis de 426 muestras de tritones y otros anfibios. *“Las poblaciones de tritón del Montseny, hoy por hoy, están saludables.”*
- **Integración** de toda la **información** en un Sistema de Información Geográfica para analizar y mejorar la gestión.



¿QUÉ HEMOS HECHO Y CON QUÉ RESULTADOS?



El proyecto ha divulgado entre la sociedad la importancia de preservar un anfibio único en el mundo

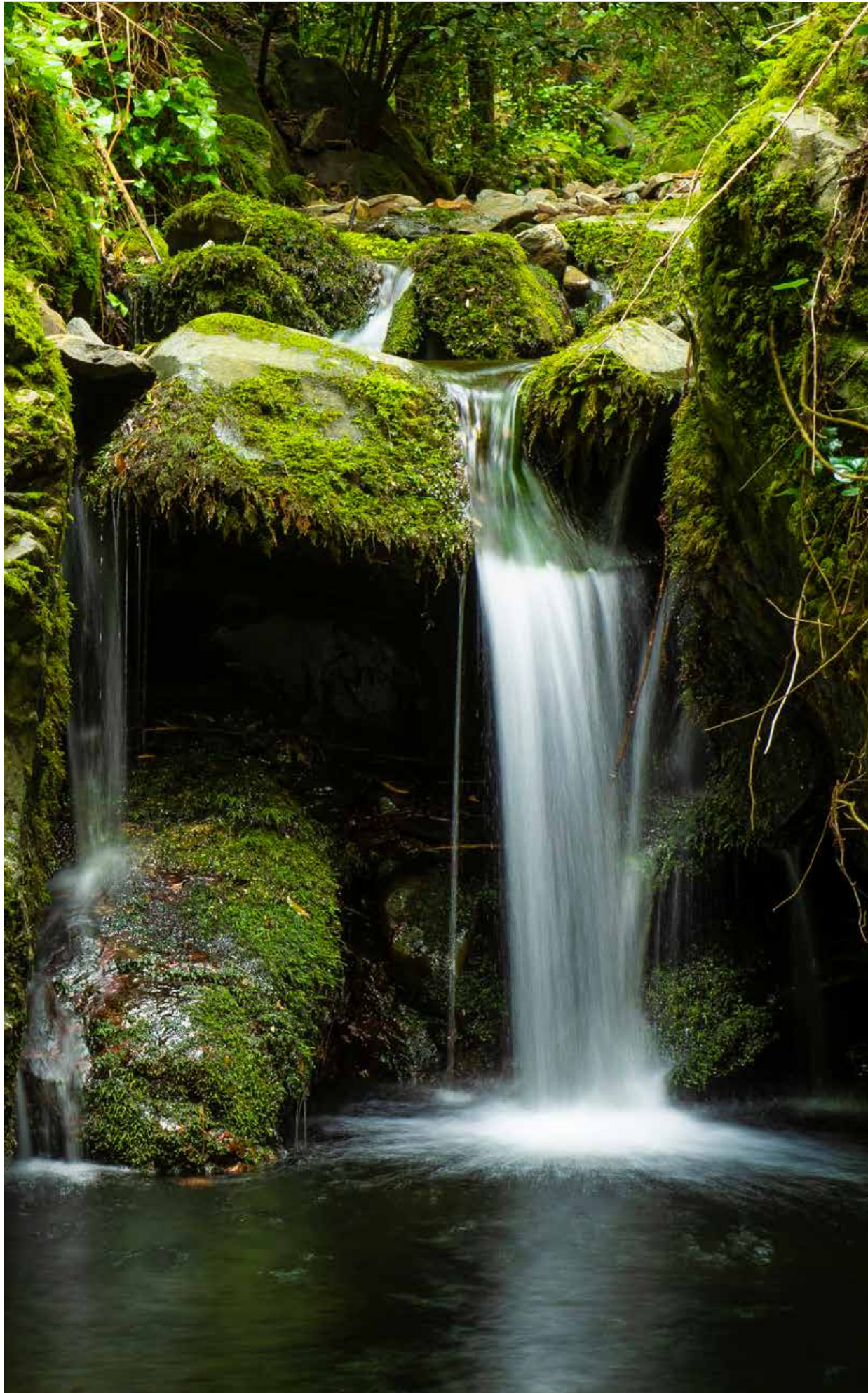
5. DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN

- »» Elaboración de una **estrategia de comunicación** para consensuar los contenidos divulgativos del proyecto.
- »» Creación y actualización de la página **web** del proyecto. Difusión digital a través de las redes sociales.
- »» Realización de talleres y elaboración de diversos **materiales de difusión**: el folleto informativo, una exposición fotográfica, paneles informativos, vídeos del tritón del Montseny y un cuento infantil, entre otros.
- »» La **exposición** "Mi nombre es *Calotriton* y solo vivo en el Montseny!" ha itinerado por 42 municipios y la han visitado más de 21.000 personas desde el inicio del proyecto.
- »» Difusión del proyecto en 54 **jornadas** que han contabilizado un total de 5.446 asistentes.
- »» Las 8 **cápsulas audiovisuales** realizadas para difundir las acciones del proyecto han tenido una muy buena acogida y casi 30.000 visualizaciones.
- »» En el transcurso del proyecto se han **publicado** diversos **artículos** de carácter divulgativo, técnico y científico.



Hemos enseñado que el tritón del Montseny está en peligro crítico de conservación y que su hábitat de ribera está dañado

- »» Creación de un nuevo **equipamiento educativo** en el Zoo de Barcelona que ha recibido a casi 500.000 personas desde su inicio. En las actividades educativas en torno al tritón del Montseny han podido participar 13.800 escolares.
- »» El programa "**El Montseny en la escuela**" ha divulgado el tritón del Montseny entre 2.795 escolares.
- »» **Publicación del manual** "Las enfermedades infecciosas en anfibios por Manual de buenas prácticas en las actividades de educación ambiental."
- »» Realización de **talleres** para elaborar **tritones de yeso**, donde han participado 613 personas.
- »» **Intercambio de experiencias** con 10 proyectos internacionales, compartiendo objetivos similares.





Hemos alcanzado la mayoría de los objetivos del LIFE Tritó Montseny gracias a la implicación de un gran número de personas e instituciones

¿QUÉ HEMOS APRENDIDO?



REFLEXIONES GENERALES

- El **Programa LIFE** de la UE es un **instrumento** muy valioso para la **conservación** de especies en peligro crítico de extinción. Ha aportado los medios económicos necesarios para alcanzar los objetivos establecidos, a la vez que ha garantizado el rigor técnico, científico y administrativo.
- El amparo de las **instituciones públicas**, concretamente las vinculadas a la investigación y gestión de los recursos naturales, es **imprescindible** para la protección de la especie y su hábitat.
- La implicación de un gran **equipo multidisciplinario** es esencial para alcanzar con éxito los objetivos establecidos y crear unas buenas dinámicas de trabajo. Instituciones, centros de investigación y educación, entidades privadas y particulares aportan recursos y pericias para resolver imprevistos y mejorar los resultados obtenidos.
- Aunque haya una buena planificación, hay que disponer siempre de un **Plan de contingencia** para responder a imprevistos y encontrar momentos de reflexión y análisis para reconducir posibles desviaciones.



PROTECCIÓN

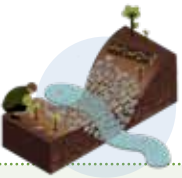
- Hay que **promover políticas ambientales** para favorecer la recuperación de especies o hábitats en peligro, como son los acuerdos de custodia con particulares o el establecimiento de zonas de protección.
- Hay que **sumar sinergias** para aplicar buenas prácticas ambientales en la gestión del territorio. Es imprescindible el consenso entre diferentes intereses: particulares, colectivos locales, la administración y también de la sociedad en general.
- El **Plan de recuperación** del tritón del Montseny es una herramienta de planificación esencial para garantizar el futuro de este endemismo.



CONSERVACIÓN

- ↪ Los **centros de cría** del tritón del Montseny son **imprescindibles** para:

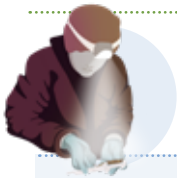
 - Disponer de una reserva genética de la especie.
 - Ampliar el área de distribución con los tritones criados en cautividad.
 - Investigar sobre la biología y capacidad de adaptación de la especie.
 - Realizar tareas de divulgación y educación ambiental.
- ↪ **Hay que garantizar la existencia de distintas reservas poblacionales** para poder asegurar la supervivencia de la especie en caso de un declive catastrófico de las poblaciones de uno de los centros o de la naturaleza.
- ↪ La **estrategia** para la creación y el seguimiento de **nuevas poblaciones** en su hábitat natural es la herramienta que nos permitirá mejorar el estado de conservación del tritón del Montseny, con la implicación de los centros de cría, de administraciones competentes, expertos y agentes del territorio.



GESTIÓN DEL HÁBITAT

- ↪ El tritón del Montseny depende totalmente del buen estado de conservación de los arroyos de montaña y, por lo tanto, **es obligado conservar** o restaurar **el hábitat de ribera** y, en especial, asegurar la permanencia de agua en el torrente durante todo el año.
- ↪ El **agua y la madera** son dos recursos naturales históricamente explotados, pero su extracción puede dañar gravemente el hábitat de ribera. **Es imperativo consensuar una gestión sostenible** de los recursos naturales que permita:

 - **Reducir las captaciones de agua** de los torrentes. Es necesario mejorar la eficiencia del consumo de agua y aprovechar las aguas pluviales frente a los efectos del cambio climático.
 - **Asegurar el caudal ecológico**. El Plan de gestión del distrito de cuenca fluvial de Catalunya obliga a dejar un caudal ecológico en los torrentes y es necesario implementar sistemas que lo aseguren.
 - Promover la **depuración de aguas residuales** mediante sistemas de lagunaje, debido a su demostrada eficacia y su impacto positivo sobre la biodiversidad.
 - **Conservar** y recuperar **el bosque de ribera autóctono** y su cobertura sobre el curso fluvial, imprescindible para la dinámica del ecosistema y de su biodiversidad.
 - **Eliminar las plantaciones de árboles exóticos**, que reducen los caudales de agua de los torrentes, empobrecen el suelo y facilitan los procesos de erosión.
 - **Favorecer la conectividad ecológica** de los torrentes con la reducción al mínimo del número de pistas forestales que los cruzan. Cuando sea necesario, restaurar las pistas mediante pasos elevados que respeten el cauce natural del torrente.



INVESTIGACIÓN

- El **conocimiento** sobre la especie y su hábitat es **esencial** para hacer una **gestión adaptativa**, que se modifica y mejora en función de los resultados que se van obteniendo.
- La **investigación y el seguimiento son fundamentales** para disponer de información veraz y objetiva sobre los requerimientos ecológicos de la especie, los problemas que sufre el hábitat de ribera y cómo evoluciona el medio después de nuestras intervenciones.
- **Hay que invertir esfuerzos económicos y humanos** en el mantenimiento de las líneas de investigación vinculadas a la conservación del tritón del Montseny y que han sido promovidas por el proyecto LIFE Trito Montseny.



DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN

- La **divulgación** del proyecto **ha sido clave** para transmitir información ambiental a la sociedad y transparencia respecto a la inversión de los recursos públicos, incentivar políticas ambientales y promover la inversión pública hacia la conservación del patrimonio natural.
- Los **programas educativos** realizados en el marco del proyecto han sido, posiblemente, la **mejor inversión** de esfuerzos y medios para conseguir la futura **implicación de la sociedad** en la conservación del patrimonio natural.
- Los **centros de cría** son equipamientos exclusivos donde se puede conocer la especie sin alterar su hábitat natural.



REPERCUSIONES Y ESCENARIOS DE FUTURO

¿CÓMO CONTINUAREMOS?

El proyecto LIFE Tritó Montseny supone una nueva visión del patrimonio natural, siguiendo la estrategia de biodiversidad europea:

- Poniendo el "patrimonio" natural por delante del "recurso" natural.
- Promoviendo la adaptación al cambio climático y la resiliencia de los hábitats naturales.
- Incentivando una explotación "sostenible" de los recursos naturales.
- Implicando a las personas del territorio y buscando sinergias para conservar el patrimonio natural.

Los objetivos alcanzados en el LIFE Tritó Montseny han establecido una dinámica de trabajo exitosa, que se quiere replicar dentro del Montseny para mejorar el estado de conservación de los hábitats naturales y aplicar buenas prácticas.

Las administraciones implicadas en el proyecto se han comprometido a continuar trabajando para mejorar el estado de conservación de *C. arnoldi*, el anfibio endémico del Montseny, que aún se encuentra en peligro crítico de conservación.

Se implementarán las siguientes acciones:

Protección

- Ejecutar el Plan de recuperación.
- Incrementar acuerdos de colaboración con la propiedad privada.
- Definir zonas de protección.
- Aplicar los protocolos de bioseguridad en trabajos y visitas.

Conservación

- Mantener los centros de cría.
- Continuar la cría de tritones para liberarlos en torrentes del Montseny.
- Ampliar el área de distribución dentro del macizo.

Gestión del hábitat

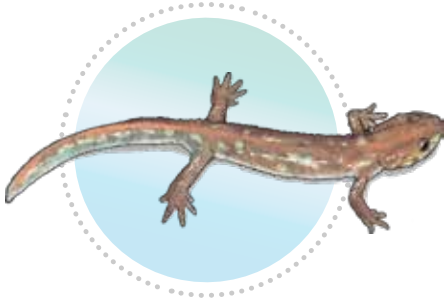
- Restaurar el hábitat de ribera y su conectividad ecológica.
- Modificar las captaciones de agua para aumentar los cabales de los torrentes.
- Promover el aprovechamiento de las aguas pluviales.
- Incentivar la aplicación de las buenas prácticas forestales.

Investigación

- Mantener el seguimiento de las poblaciones de tritón del Montseny.
- Potenciar el seguimiento hidrológico del macizo del Montseny.
- Promover la investigación en el hábitat de ribera.
- Promover proyectos de investigación con equipos multidisciplinares.

Difusión y educación

- Mantener la web del LIFE Tritó Montseny como fuente de información pública.
- Continuar con la itinerancia de la exposición del proyecto.
- Mantener el programa educativo de los centros de cría y del Parque Natural.
- Participar en congresos científicos y jornadas de divulgación vinculadas a la conservación.

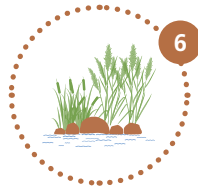


El proyecto LIFE Tritó Montseny ha contribuido a conservar el patrimonio natural del Montseny, pero todos podemos aportar nuestro granito de arena

¿CÓMO PUEDO CONTRIBUIR EN LA CONSERVACIÓN DEL TRITÓN DEL MONTSENY?



1 Haciendo un uso racional del agua, reduciendo lo máximo posible su consumo en el hogar.



6 Respetando la vegetación autóctona de ribera.



2 Consumiendo agua del grifo antes que embotellada.



7 Visitando los centros de cría, donde podremos observar el tritón. Es una especie muy difícil de encontrar en la naturaleza y un organismo muy frágil. Como el resto de anfibios, no podemos alterar su hábitat.



3 Usando agua de lluvia o agua reutilizada para regar el huerto, el jardín, etc.



8 No liberando animales de casa, ni trasladando animales silvestres de unas balsas o torrentes a otros.



4 Manteniendo las rieras, los torrentes y las balsas libres de residuos y desperdicios.



9 Circulando a poca velocidad por las pistas y carreteras del Montseny, también en bicicleta, y vigilando si hay animales que podamos atropellar, especialmente cuando llueve.



5 Evitando meternos en los torrentes y rieras.



10 Cuidando la naturaleza cuando aprovechamos los recursos naturales tales como la madera o el agua.



El tritón del Montseny, como especie de gran interés de conservación y única en el mundo, puede ser una marca de identidad del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny



**Diputació
Barcelona**



Diputació de Girona



**Generalitat
de Catalunya**



**Generalitat de Catalunya
Forestal Catalana, SA**



Información:

Oficina del Parque Natural del Montseny. Masía Mariona
Ctra. BV-5119, km 2,5 (Mosqueroles)
08479 Fogars de Montclús
Tel. 938 475 102

www.lifetritomontseny.eu/es
#LifeTritóMontseny

