

Proteger un **anfibio endémico** gracias a un proyecto **Life**: la experiencia de la **Reserva de la Biosfera del Montseny**



El tritón del Montseny (*Calotriton arnoldi*) es un endemismo que solo habita en siete torrentes de montaña en la Reserva de la Biosfera del Montseny y que, por tanto, es muy vulnerable a los efectos del cambio climático.

El proyecto Life Tritó Montseny nació para:

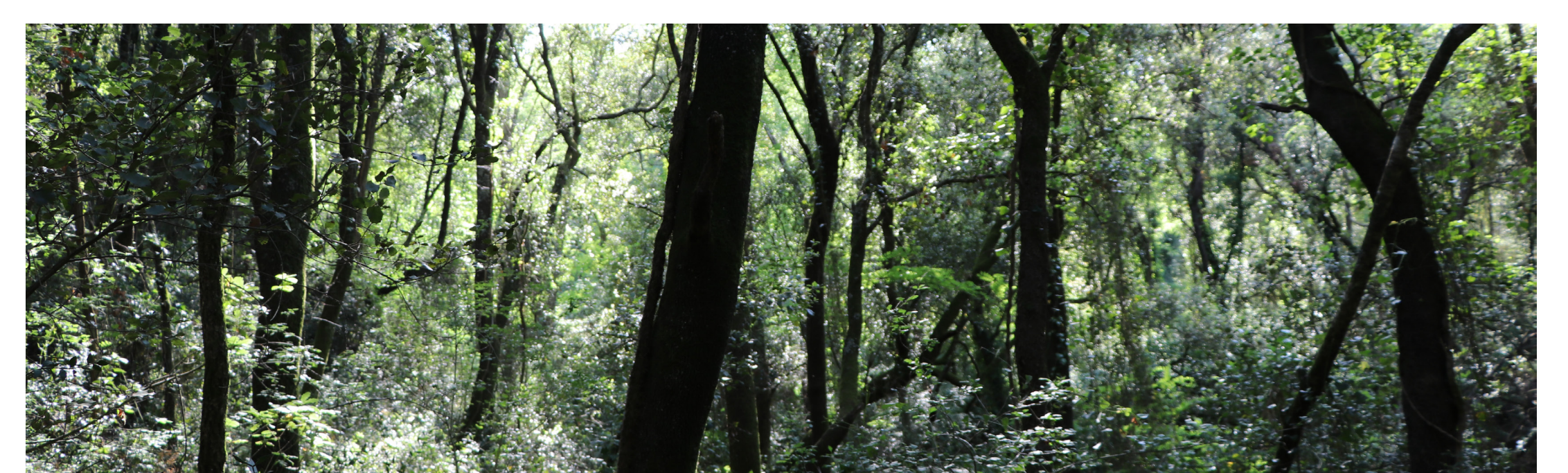
- ▶ **asegurar la viabilidad de las poblaciones salvajes de la especie**
- ▶ **mejorar la calidad y cantidad de agua de los torrentes**
- ▶ **preservar el bosque de ribera**
- ▶ **mejorar la conectividad ecológica**



Hoy, gracias al proyecto y al trabajo que se realiza desde la Reserva de la Biosfera, ha mejorado el estado de conservación de las poblaciones de tritón y los hábitats donde vive.

También disponemos hoy de poblaciones de tritón en cautividad y con capacidad reproductora. Así se asegura el realizar introducciones en el hábitat si las poblaciones existentes tuvieran problemas en el futuro.

Además, el tritón se ha convertido en una especie emblemática del Montseny -de hecho, en su mejor embajador- y en símbolo de la necesidad de proteger nuestro patrimonio común.



Entre las medidas de adaptación que se han puesto en marcha destacamos éstas:

- **Reducción de las captaciones de agua en los torrentes, ensayando dispositivos más eficientes y promoviendo el uso de aguas pluviales.**
- **Sustitución -en carreteras y pistas forestales- de tubos de desagüe por puentes que dan una continuidad natural a los torrentes y cursos de agua.**
- **Acuerdos de custodia del territorio para la protección de los hábitats del tritón con organizaciones y empresas de la zona.**
- **Reducción de la extensión de plantaciones forestales exóticas de crecimiento rápido, muy demandantes de agua.**

