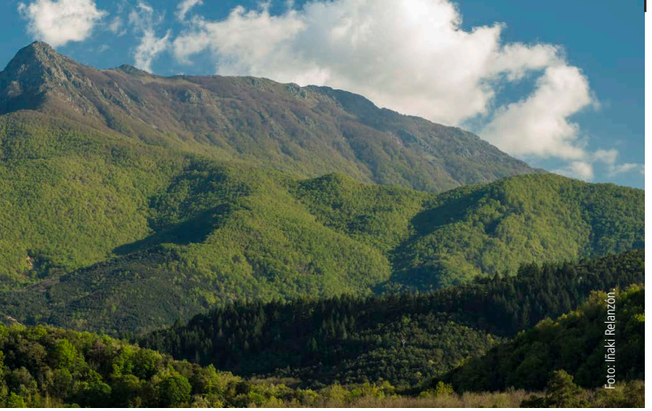


Foto: Iñaki Relanzón

¿Dónde vive?

El tritón del Montseny es muy difícil de encontrar y observar en la naturaleza. Vive en torrentes de montaña, lugares remotos y de difícil acceso. Requiere unas condiciones ambientales excelentes: aguas frías y oxigenadas, muy limpias y con fondos pedregosos. Estos torrentes se encuentran siempre en hayedos, encinares y bosques de ribera muy bien conservados.

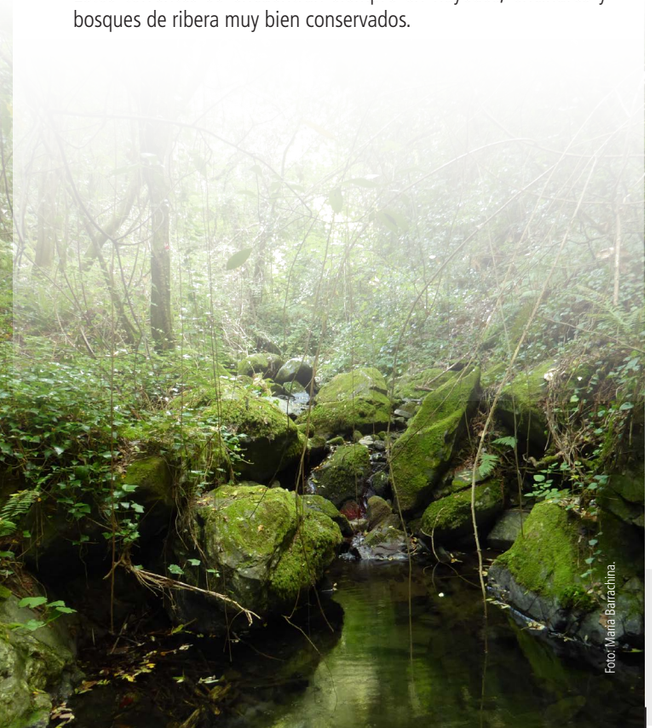


Foto: María Barrachina.

Diputació Barcelona

Diputació de Girona

Generalitat de Catalunya

Zoo Barcelona

MONTSENY
RESERVA DE LA BIOSFERA

Información:
Oficina del Parque Natural del Montseny. Masia Mariona
Ctra. BV-5119, km 2,5 (Mosqueroles)
08479 Fogars de Montclús
Tel. 938 475 102 / 669 119 062
lifetrito@diba.cat
@LifeTrito

www.lifetritomontseny.eu

Los contenidos de este folleto no reflejan la opinión oficial de la Unión Europea. La responsabilidad de la información es asumida completamente por los autores.

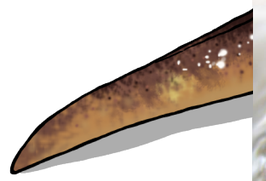
LIFE15 NAT/ES/000757

Life Tritó Montseny

NATURA 2000

El tritón del Montseny

(*Calotriton arnoldi*)



Proyecto cofinanciado por el Programa LIFE de la Unión Europea

ESPAÑOL

El proyecto

Surgió de la necesidad de proteger el tritón del Montseny y se llevará a cabo durante el periodo 2016-2020. Promoverá unas cincuenta acciones para garantizar la conservación de la especie y su hábitat: los arroyos de las partes culminantes del macizo y los bosques que lo rodean, dentro de la Red Natura 2000 Montseny-ES5110001.

El tritón del Montseny

Es una especie de anfibio única en el mundo, que se encuentra sólo en los rincones más escondidos y mejor conservados del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny. Es, por tanto, endémico del Montseny. Las primeras poblaciones de la especie se identificaron en 1979 como tritón pirenaico (*Calotriton asper*). Estudios científicos posteriores pudieron establecer, a finales de 2005, que estas poblaciones del Montseny eran, en realidad, una especie nueva.

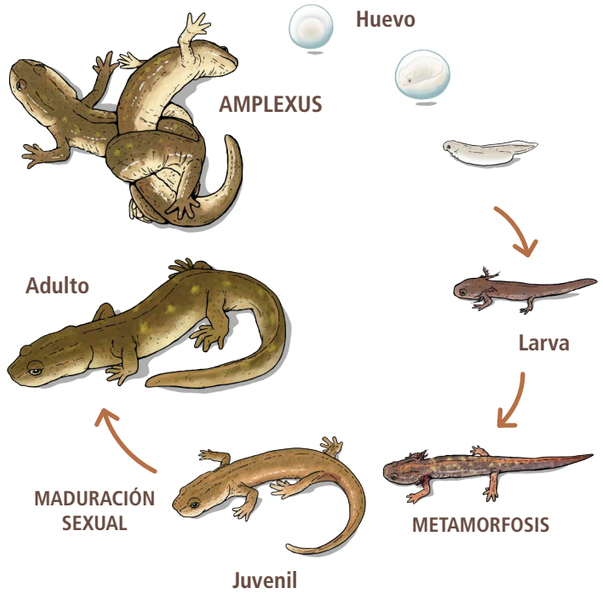
Foto: Felix Amat.

¿Cómo es el tritón del Montseny?

- Es un urodelo, es decir, un anfibio con cola que pertenece a la familia de los salamandridos (*Salamandridae*).
- Es de color chocolate, a veces con manchas de color amarillo pálido.
- Tiene el vientre translúcido, con una mancha de color marfil en la garganta.
- En la piel tiene verrugas terminadas en una punta negra endurecida.

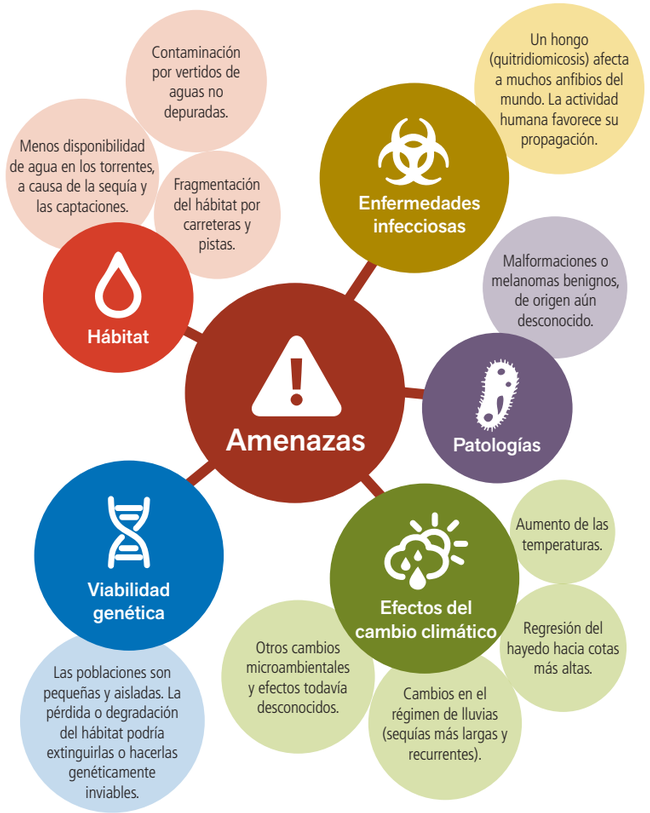
Ciclo biológico

El tritón del Montseny es un anfibio exclusivamente acuático. Todas las fases de su ciclo biológico transcurren dentro del agua.



¿Por qué está en peligro?

Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) esta especie está en peligro crítico de extinción. Es uno de los anfibios más amenazados de Europa. La población está formada por pocos individuos y se encuentra dentro de un área muy pequeña. Además, está muy bien adaptada a su hábitat y tiene muy poca capacidad de dispersión, ya que sólo puede moverse por el agua.



¿Cómo aseguramos su conservación?

Protegiendo legalmente al tritón en el ámbito estatal y europeo. Implicando y comprometiendo a los propietarios y a la administración local para su conservación.

Asegurando la viabilidad de las poblaciones de tritón mediante programas de cría y reintroducción.

Mejorando la calidad del hábitat acuático y de ribera.

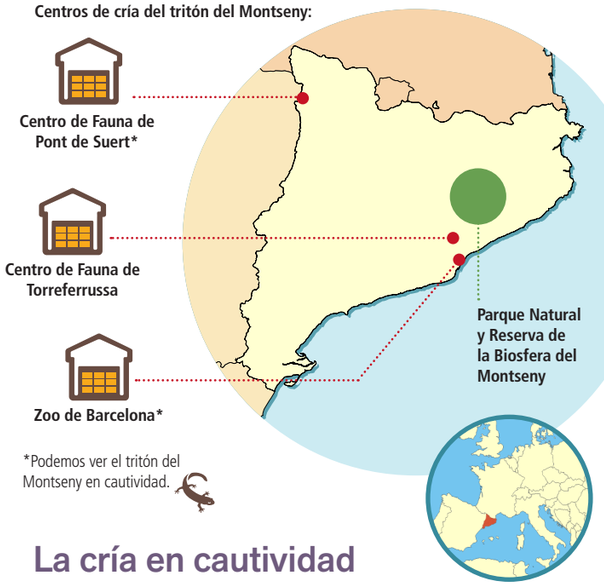
Ampliando el conocimiento científico y técnico para la gestión y conservación de la especie y su hábitat.

¿Y nosotros, qué podemos hacer?

- Reducir el consumo de agua doméstica.
- Optimizar el uso del agua y reciclarla.
- Evitar los vertidos y los desechos a los ríos o torrentes.
- Respetar el curso natural del torrente y el bosque de ribera.

Ámbito geográfico

El proyecto Life Tritó Montseny se ejecutará, básicamente, en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny, situado en la Cordillera Prelitoral Catalana. Fuera del macizo del Montseny, el proyecto también se lleva a cabo en tres centros de cría: Pont de Suert, Torreferrussa y Zoo de Barcelona.



*Podemos ver el tritón del Montseny en cautividad.

La cría en cautividad

Con el fin de aumentar las poblaciones naturales, el proyecto Life Tritó Montseny apuesta por la cría de la especie en cautividad. Los centros de cría permitirán garantizar la reserva genética del tritón del Montseny fuera de su hábitat natural y aumentar el número de ejemplares que podrán ser liberados en la naturaleza para ampliar la distribución geográfica de la especie. El estudio del tritón del Montseny en cautividad también nos ayuda a conocer más detalles de su biología y necesidades ecológicas.