



Triturus alpestris (Laurenti, 1786)

Castellano: Tritón alpino

Gallego: Sabandixa real

Vasco: Gailurretako uhandrea

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: RARA

CE: NO AMENAZADA

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: La población ibérica, que constituye una subespecie característica, *T.a. cyreni* (Wolterstorff, 1932), se distribuye a lo largo de la Cordillera Cantábrica, con núcleos aislados en el País Vasco y Navarra (1, 2, 3). Existe una población, al parecer introducida, en la sierra de Guadarrama (4, 5).

CE: Se extiende por gran parte de los países de la Comunidad Europea, desde el noreste de Francia y sur de Dinamarca hasta el centro de Italia y Grecia central, diferenciándose varias subespecies a lo largo de su distribución (*T. a. veluchensis*,

T.a. alpestris, *T. a. apuanus*, *T. a. inexpectatus*) (6).

MUNDO: Además de las poblaciones de la CE, ocupa la mayor parte de centro y este de Europa hasta Rusia occidental, diferenciándose varias subespecies (*T.a. montenegrinus*, *T. a. serdarus*) (6).

HABITAT

La subespecie *T. a. cyreni* se localiza durante el período reproductor y larvario en charcas, lagunas y lagos de montaña, pozas en zonas de turbera, abrevaderos y fuentes, desde el nivel del mar hasta más de 2.300 m de altitud. Sus poblaciones se encuentran en medios muy diversos, desde pedrizas de alta montaña hasta marismas costeras, aunque localizadas en enclaves reducidos (7, 1).

POBLACION

ESPAÑA: La subespecie *T. a. cyreni*, endémica de España, mantiene poblaciones dispersas con un número muy variable de efectivos, en general con tamaños poblacionales relativamente bajos. En numerosas zonas se aprecia un claro retroceso en la extensión de sus poblaciones, aunque existen núcleos fuertes en zonas de montaña. Las poblaciones del País Vasco y Navarra se limitan a pequeñas áreas prácticamente aisladas (2, 3, 8).

CE: El resto de subespecies que habitan en la CE muestran poblaciones con extensiones y efectivos muy variables. En general las poblaciones localizadas en las penínsulas meridionales (*T. a. veluchensis*, *T. a. inexpectatus*) se muestran localmente muy reducidas, mientras que *T. a. alpestris* y *T. a. apuanus* presentan poblaciones más amplias.

MUNDO: En el resto de su distribución la situación es similar a la de la CE, con poblaciones localizadas y reducidas en el sur del área ocupada.

AMENAZAS

Las poblaciones de zonas costeras y de media montaña sufren las consecuencias de los procesos de industrialización y abandono de los usos ganaderos tradicionales, lo que conlleva la eliminación de muchos de sus lugares de reproducción por contaminación directa, desecación y destrucción de las charcas y abrevaderos. En zonas de alta montaña la situación es más favorable, aunque la introducción de enemigos potenciales, como salmónidos, y la masificación del turismo de montaña, pueden constituir serias amenazas (9, 10).

MEDIDAS DE CONSERVACION

Además de las medidas generales, como el mantenimiento de charcas evitando su contaminación o desecación intencionada, la destrucción de abrevaderos y pilones de fuentes y la introducción de peces y cangrejos en las lagunas de montaña, parece necesario un seguimiento detallado de sus poblaciones que permita evaluar el grado de retroceso que presentan.

REFERENCIAS

1. Barbadillo, L. J. (1987): *La Guía de INCAFO de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. INCAFO, Madrid.
2. Bea, A. (1983): "Nuevas citas para la herpetofauna del País Vasco". *Munibe*, 35: 89-91.
3. Alcalde, J.; Sorbet, S., y Escala, M. C. (1989): "Distribución del tritón alpino *Triturus alpestris* (Laurenti, 1786) (Urodela, Salamandridae) en Navarra". *Rev. Esp. Herpetol.*, 3: 297-299.
4. Lope, M. J., y Cuadrado, J. A. (1985): "Notas sobre la presencia del tritón alpino (*Triturus alpestris*) en el centro de la Península Ibérica". *Doñana Acta Vertebrata* 12: 317-318.
5. Arano, B.; Arntzen, J.W.; Herrero, P., y García-París, M. (1991): "Genetic differentiation among Iberian populations of the Alpino newt, *Triturus alpestris*". *Amphibia-Reptilia*, 12: 209-421.
6. Arano, B., y Arntzen, J.W. (1987): «Genetic differentiation in the alpino newt, *Triturus alpestris*». In: *Proc. Fourth Ord. Gen. Mtg. SEH*, p. 21-24. Van Gelder, J. J.; Strijbosch, H.; Bergers, P. J. M., Eds. Nijmegen, Faculty of Science.
7. Salvador, A. (1985): *Guía de campo de anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Ed. del autor, León.
8. A. Gosá: Comunicación personal, noviembre de 1991.
9. García París, M. (1985): *Los Anfibios de España*. Publicaciones de Extensión Agraria. MAPA, Madrid.
10. Honegger, R.E. (1988): "Threatened amphibians and reptiles in Europe". Supplementary volume of *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. European Committee for the Conservation of Nature and Natural Resources (Ed.). Council of Europe. Akademische Verlagsgesellschaft. Wiesbaden.