

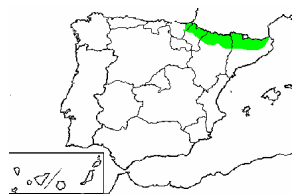


CATALOGO NACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS
(R.D. 439/1990)

Euproctus asper
(Dugès, 1852)

VER/27

Nombre vulgar	Castellano: Tritón pirenaico Catalán: Tritó pirinenc Gallego: Sabandixa pirenaica Vasco: Uhandre piriniarra
Posición taxonómica	Phylum: Chordata Clase: Amphibia Orden: Urodela Familia: Salamandridae
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Categoría de amenaza	Categoría: De Interés Especial Fecha: 5 de abril de 1990 Norma: Real Decreto 439/1990
Situación legal	- Directiva de Hábitats: Anejo II y IV - Convenio de Berna: Anejo II
Catálogos regionales	<u>Navarra</u> Fecha: 27 de noviembre de 1995 Norma: Decreto Foral 563/1995 Categoría: De Interés Especial <u>País Vasco</u> Fecha: 22 de julio de 1996 Norma: Decreto 167/1996 Categoría: Vulnerable <u>Cataluña</u> Fecha: 4 de marzo de 1988 Norma: Ley 3/88 Categoría: C. Anexo II
Libros Rojos	<u>Mundial:</u> - No Evaluado (NE) (UICN, 1996). <u>Nacional:</u> - Casi Amenazada (NT) (Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España, 2002).
Carácter	Endemismo pirenaico.
Área de distribución. Evolución	- <u>Mundial:</u> Se distribuye únicamente por España, Francia y Andorra, en el Pirineo. - <u>España:</u> En España, el límite occidental de distribución es Guipúzcoa (citándose a unos pocos metros del límite con Navarra) y el oriental el paso de La Junquera, siendo las poblaciones del Montseny las más meridionales que se conocen hasta la fecha. Comunidades Autónomas del País Vasco (Guipúzcoa), Navarra, Aragón (Huesca y Zaragoza, Pirineo e interesantes poblaciones en el pre-Pirineo) y Cataluña.



**Tamaño de la población.
Evolución**

Dentro de su pequeña área de distribución es abundante. En Navarra se concentran la mayor parte de las poblaciones occidentales; el otro gran foco de mayor densidad es el Pirineo central. Sin embargo, debido a los diversos factores que le están afectando negativamente, las poblaciones de menor densidad están viendo disminuir su número de individuos, como es el caso de las poblaciones del Montseny, que pueden considerarse Vulnerables o En Peligro (Montori & Campeny, 1992).

Descripción del hábitat

Durante la fase adulta es una especie estrictamente acuática, localizada en torrentes, ibones (de reciente colonización), lagunas glaciales, fuentes, regatos, riachuelos y corrientes subterráneas, siendo su hábitat óptimo los torrentes de alta y media montaña de aguas limpias, bien oxigenadas, con fuerte o moderada corriente, con una temperatura nunca superior a los 16-17º, con escasa o nula vegetación y lecho pedregoso. En general aparece en valles de orografía muy accidentada, pudiendo aparecer en las áreas prepirenaicas, donde la climatología es mas suave en hábitats atípicos, con abundante cobertura vegetal, hayedos y robledales.

En la vertiente sur del Pirineo se ha localizado desde los 250 m hasta los 3000 m, (en la vertiente francesa desciende su rango de distribución hasta los 190 m.), pero la mayor parte de las poblaciones se localizan entre los 1000m y los 2000 m de altitud.

Factores de amenaza

Sobre la especie:

- Introducción de la trucha, su principal predador.

Sobre el hábitat:

- Eutrofización y disminución de los caudales de agua debido al incremento de segundas residencias.
- Desarrollo de infraestructuras para usos turísticos (estaciones de esquí).
- Contaminación de las aguas.
- Deforestación, que incrementa y favorece el calentamiento del agua.
- Sobreexplotación de los acuíferos.

**Medidas de conservación
específicas**

Propuestas:

- Conservación de las áreas de montaña, en especial las zonas húmedas.
- Evitar la introducción de peces en lagunas glaciales.
- Reducción de las poblaciones de especies introducidas.
- Control de las deforestaciones.
- Control de la calidad de las aguas.
- Control de la sobreexplotación de acuíferos.

Bibliografía

- BARBADILLO L.J. et al. (1999): *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Geoplaneta, Barcelona.
- BLANCO, J. C. & J. L. GONZÁLEZ (1992): *Libro Rojo de los*

- Vertebrados de España*. Colección Técnica. ICONA. Madrid. 714 pp.
- CLERGUE-GAZEAU, M. (1981): L'Euprocte pyrénéen. Consequence de la vie cavernicole sur son développement et sa reproduction. *Annales de Spéléo.*, 25(4): 825-960.
- CLERGUE-GAZEAU, M. & J. P. MARTÍNEZ RICA (1978): Les différents biotopes de l'urodèle pyrénéen. *Euproctus asper*. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 114 (3-4): 461-471.
- GASSER, F. & M. CLERGUE-GAZEAU (1981): Les protéines sériques de l'Urodèle *Euproctus asper* (Dugès). Elements de différenciation génétique dans les Prépyrénées espagnoles. *Vie et Milieu*, 32(3-4): 297-302.
- GOSÁ A. & A. BERGERANDI (1994): Atlas de distribución de los anfibios y reptiles de Navarra. *Munibe*, 46: 109-189.
- LLORENTE, G. A., A. MONTORI, X. SANTOS & M. A. CARRETERO (1995): *Atlas dels Amphibis i Reptils de Catalunya i Andorra*. Edicions El Brau. Barcelona, 192 pp.
- MARTÍNEZ-RICA, J. P. & M. CLERGUE-GAZEAU (1977): Données nouvelles sur la répartition géographique de l'espèce *Euproctus asper* (Dugès). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 113 (3-4): 461-471.
- MONTORI, A. (1988): *Estudio sobre la ecología y biología del tritón pirenaico Euproctus asper (Dugès, 1852) en La Cerdanya*. Tesis doctoral. Univ. Barcelona.
- MONTORI, A. (1997): Trophic segregation between the Brown Trout (*Salmo trutta*) and the Pyrenean newt (*Euproctus asper*). *Herpetología Bonnensis*, 1997: 273-278.
- MONTORI, A. & CAMPENY R. (1992): Situación actual de las poblaciones de Tritón pirenaico *Euproctus asper* en el macizo del Monseny. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.*, 2: 10-12.
- PLEGUEZUELOS, J. M. (ed.). (1997): Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal. Monografía Tierras del Sur. Univ. Granada. Asoc. Herp. Esp. Granada. 542 pp.
- PLEGUEZUELOS, J.M., MARQUEZ, R., LIZANA, M. (eds.) (2002): Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Ministerio de Medio Ambiente, Asoc. Herpetológ. Esp. 585 pp.

Autor de la Memoria: C.B.C., S.L.

Última actualización: C.B.C., S.L. Abril, 2003.