



Chioglossa lusitanica Bocage, 1864

Castellano: Salamandra rabilarga

Catalán: Saramaganta

Gallego: Pinchorra rabilonga

Vasco: Arrabio buztantuzea

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: RARA

CE: RARA

ENDEMISMO IBERICO

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se distribuye por la mayor parte de Galicia y los dos tercios septentrionales de Asturias (1, 2).

CE: Sólo en Portugal. Se encuentra en la Serra do Gêrez, Serra de Santa Justa, Serra de Pias, Serra de Montemuro, Serra de Lousa y cerca de Pena y Celanova, en la mitad noroccidental del país (1, 2, 3, 4).

HABITAT

Áreas de montaña, con precipitación anual superior a 1.000 mm y actitudes inferiores a 1.500 m. Necesita arroyos limpios de corriente rápida en medios con fuertes pendientes, donde *Salamandra salamandra* (que parece competir con *Ch. lusitanica*) no pueda vivir. Las larvas se desarrollan en riachuelos de montaña bien oxigenados con temperatura máxima del agua entre 20 y 25 grados centígrados (1, 2, 5).

POBLACION

Densidad relativamente alta en la mayor parte de su área de distribución. En biotopos favorables se ha calculado una densidad de cuatro a cinco individuos por metro de arroyo (1, 2).

AMENAZAS

En principio no parece tener amenazas que pongan en peligro su supervivencia. Los problemas principales están causados por la desaparición de biotopos debida a la expansión de construcciones y urbanizaciones, la contaminación de las aguas derivada de este proceso, la canalización de arroyos - especialmente la desviación de cauces en áreas rurales- y la eliminación de fuentes, sobre todo de los manantiales en galería (1,5,6). No se han

observado procesos de reducción como consecuencia

de incendios forestales ni dé repoblaciones forestales con especies de crecimiento rápido (7).

MEDIDAS DE CONSERVACION

Conservación del hábitat evitando los factores negativos mencionados.

BIBLIOGRAFIA

- 1 . Arntzen, J. W. (1981): "Ecological observations on *Chioglossa lusitanica* (Caudata, Salamandridae)". *Amphibia-Reptilia*, 1:187-203.
2. Busack, S. D. (1976): "A review of the biology of the Gold-Striped Salamander, *Chioglossa lusitanica* (Amphibia, Salamandridae)". *Biol Conserv*, 10: 309-319.
3. Almaça, C. (1959): "Notas anfibiológicas I". *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat*, 22 (3): 144-147.
4. Oliveira, M. E., y Crespo, E. G. (1989): *Atlas de distribuição dos anfíbios e répteis de Portugal Continental* SNPRCN, Lisboa.
5. Vences, M. (en prensa): "Untersuchungen zur Ökologie und Ethologie von *Chioglossa lusitanica*". *Salamandra*.
6. M. Vences: Comunicación personal, enero de 1992.
7. Veenstra, G. T. (1986): "Heeft de aanplant van eucalyptus gevolgen voor de gondstreepsalamander, *Chioglossa lusitanica*", *Lacerta*, 44 (7): 105-120.

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente