

Anuario de la Naturaleza de Cantabria



- **Locustella**  
Anuario de la Naturaleza de Cantabria
  - Número 6
  - Año 2009
  - Artículo: Sobre la presencia de Salamandra Rabilarga en Cantabria
  - Autores: Sergio Torío Castañeda y Roberto Simal Ajo
  - Páginas: 120-122

# Sobre la presencia de Salamandra Rabilarga en Cantabria

SERGIO TORÍO CASTAÑEDA y ROBERTO SIMAL AJO

mjtorio@hotmail.com

La información actual sobre la distribución de algunas especies de vertebrados en Cantabria es deficiente o inexistente (Saiz *et al.* 2002). Esto puede ser debido a diversas dificultades que presenta su muestreo o prospección, baja detectabilidad de la especie, hábitat inaccesible, etc. Sirva como ejemplo la carencia de datos sobre la presencia de Salamandra Rabilarga (*Chioglossa lusitanica*) en Cantabria, a pesar de estar citada en territorios limítrofes asturianos (Vences, 2002). Se da a conocer a continuación la primera localidad conocida de esta especie para la Comunidad Autónoma de Cantabria.

GARGANTA DEL RÍO URDÓN. LA ESPECIE SELECCIONA POSITIVAMENTE HÁBITATS UMBRÍOS CON UNA ELEVADA HIGROMETRÍA Y PREFERENTEMENTE SOBRE SUSTRATO ÁCIDO. ESTE ÚLTIMO REQUERIMIENTO AMBIENTAL PUEDE SER LA CAUSA DE SU ESCASEZ EN EL LÍMITE ORIENTAL DE DISTRIBUCIÓN, DE CARÁCTER BÁSICO.





## Endemismo ibérico

Ejemplar de la especie localizado en la cuenca del río Urdón en Cantabria.

© Juan Manuel Pardo

Esta especie de urodelo constituye un endemismo de la península Ibérica además de ser el único representante de su género. Se distribuye por el norte de Portugal, Galicia y Asturias, siendo escasa en su límite oriental de distribución (Vences, 2002). Existe, fuera de dichas zonas, tan solo una cita leonesa y la que ahora se presenta para el territorio de Cantabria.

Estrechamente asociada a ambientes húmedos con altas precipitaciones, normalmente por debajo de los 1000 m de altitud. Vive en hábitats montañosos y depende de la presencia de arroyos con aguas limpias y oxigenadas. También se encuentra en cuevas y minas abandonadas con elevada humedad y agua de escorrentía (Barbadillo *et al.* 1999; Vences, 2002).

Está catalogada como

*Vulnerable* a nivel mundial y nacional según los criterios UICN, habiéndose constatado la desaparición de algunas poblaciones en Galicia (Vences, 2002; Galán, 1999). Aparece como de *Interés Especial* en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, en el Anexo II (especie de interés comunitario) de la Directiva 92/43/CEE. A su vez, aparece como *Vulnerable* en el catálogo regional gallego.

La especie había sido citada con anterioridad en algunas cuadrículas UTM cercanas al límite regional (UN59, UP60, UP70), lo que hacía sospechar de su presencia, ya que los hábitats disponibles son similares. Varias prospecciones sistemáticas se realizaron en el occidente de Cantabria sin éxito (Hartasánchez *et al.* 1981). La mayor afinidad de la especie por terrenos ácidos



**FIGURA I**  
MAPA DE LOCALIZACIÓN DE LA PRIMERA CITA EN CANTABRIA DE SALAMANDRA RABILARGA.

puede ser la causa de su enrarecimiento en la zona oriental de distribución, de litología caliza (Vences, 2002).

En este contexto, se localizó un único ejemplar en la cuenca del río Urdón, en una ladera de orientación predominante norte situada en el municipio de Cillorigo de Liébana (cuadrícula UTM UN69), a unos 500 m de altitud. Se trata de una zona de fuerte pendiente, con abundantes roquedos calizos y varios arroyos tributarios del Urdón. Presenta una buena cobertura vegetal, con



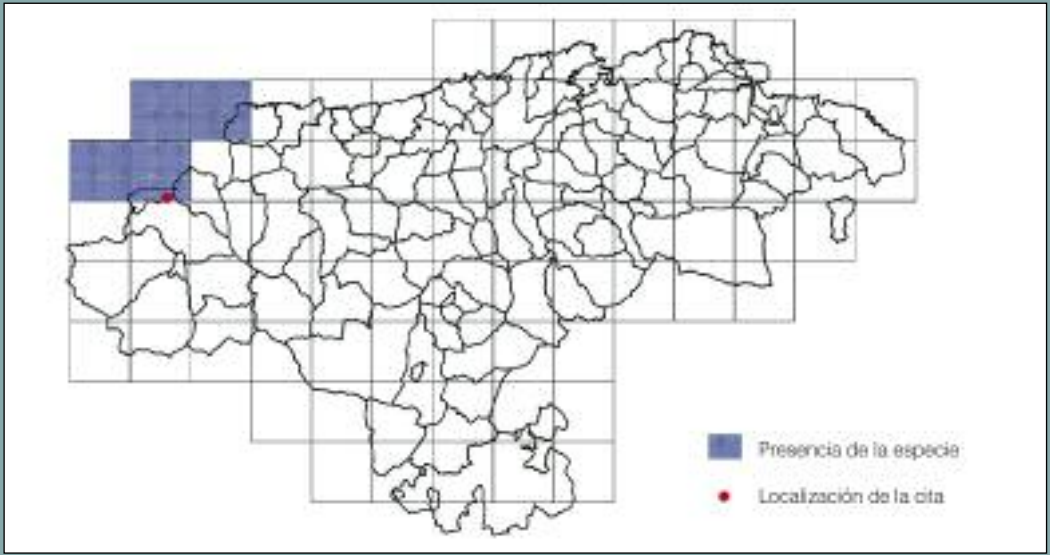


FIGURA II

MAPA DISTRIBUCIÓN ACTUAL POR CUADRÍCULAS UTM 10 X 10 KM (ELABORADO A PARTIR DE: HARTASÁNCHEZ ET AL. 1981; DATOS PROPIOS).

matorral bajo o encinar rupícola en las zonas de topografía más abrupta y robledal mixto en las canales.

Probablemente, prospecciones futuras hagan posible un aumento en el número de citas en la zona, si bien Cantabria constituye el límite oriental de distribución de la especie, con densidades esperadas muy bajas. Puede plantearse ahora el debate sobre la situación legal de la especie en Cantabria (su inclusión en alguna categoría jurídica de protección), la necesidad de estudios que aumenten el conocimiento sobre la situación de la especie en la región y la identificación de amenazas.

#### AGRADECIMIENTOS

A Juan Manuel Pardo por su fotografía y la valiosa información aportada para la elaboración de este artículo.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARBADILLO, L.J., J.I. LACOMBA, V. PÉREZ-MELLADO, V. SANCHO Y L.F. LÓPEZ (1999). *ANFIBIOS Y REPTILES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA, BALEARES Y CANARIAS*. ED. GEOPLANETA. BARCELONA.
- GALÁN, P. (1999). *CONSERVACIÓN DE LA HERPETOFAUNA GALLEGA. SITUACIÓN ACTUAL DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE GALICIA*. UNIVERSIDADE DA CORUÑA, MONOGRAFÍA 72. A CORUÑA. 286 PP.
- HARTASÁNCHEZ, R., A. HARTASÁNCHEZ, I. MENÉNDEZ, C. MUÑIZ, J.I. NORIEGA Y G. RODRÍGUEZ (1981). DATOS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE *CHIOGLOSSA LUSITANICA* BOCCAGE, 1864 (URODELA, SALAMANDRIDAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA. *BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA I.D.E.A.*, 27: 187-192.
- SAIZ, J., M. SÁNCHEZ, I. FOMBELLIDA, A. HERRERO Y A. SÁNCHEZ (2002). LISTA PRELIMINAR DE LOS VERTEBRADOS CONTINENTALES DE CANTABRIA. *LOCUSTELLA*, 1: 7-24.
- VENCES, M (2002). SALAMANDRA RABILARGA (*CHIOGLOSSA LUSITANICA*). EN: PLEGUEZUELOS, J.M., R. MARQUEZ Y M. LIZANA (EDS.) *ATLAS Y LIBRO ROJO DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DE ESPAÑA*, PP: 45-47. DIRECCIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA-ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA (2ª IMPRESIÓN), MADRID.