

## Ampliación de la Distribución de *Triturus alpestris* en la Península Ibérica

**A. VEGA\***  
**M. C. ESCALA\* y**  
**A. RODRIGUEZARBELOA\***

En el trabajo de Castroviejo y Salvador (1971) se recopilan todas las citas conocidas de *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) en la Península Ibérica, citas que corresponden a las provincias de Oviedo, Burgos y Santander. Más adelante el área de distribución de dicha especie se amplía hacia el oeste de la provincia de Oviedo y hacia el sur de la provincia de Santander, con nuevas localidades de ambas provincias.

### **MATERIAL Y LOCALIDAD**

El material recolectado consiste en 2 ♀ ♀ 11-IX-1979 (Leg. A. Vega) y 1 ♀, 9-X-1979 (Leg. A. Vega) de Sierra Urbasa, situada en la Navarra Media Oeste, coordenada UTM: 30TWN64.

El material estudiado, convenientemente fichado, se encuentra en el Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra.

### **CARACTERISTICAS DE LA Balsa**

Está situada a unos 850 mts. de altitud. Tiene unos 20 mts. de diámetro, está muy eutrofizada y se encuentra en una zona de prados, rodeada de *Crataegus* y *Prunus*. Sirve de abrevadero al ganado.

Los ejemplares fueron capturados con una manga, a unos 20-30 cms. de profundidad.

### **DESCRIPCION DE LOS EJEMPLARES**

Muy oscuros en el dorso, vientre uniforme de color naranja, con un punteado oscuro en

la garganta. Lateralmente, en la demarcación dorso-ventral, tienen una banda azul con puntos negros. En la parte ventral de la cola y a ambos lados de la línea media hay una fila de puntos negros, mayores que los de los flancos (foto 1).

Los datos biométricos de estos ejemplares se exponen en la tabla I.

Por los datos biométricos hallados (fundamentalmente relación anchura cabeza - longitud total), y basándonos en Castroviejo y Salvador (1971), asimilamos estos ejemplares a la subespecie *Triturus alpestris alpestris*. Esto corrobora que esta subespecie se encuentra por debajo de los 1.000 mts. de altitud; hecho que ya había sido mencionado por dichos autores.

*Triturus alpestris* es una especie de curiosa distribución. Ha sido encontrada en centroeuropa, hasta el sur de Dinamarca y norte de Italia. También se encuentra en el norte de Grecia. Los nuevos hallazgos en la Península Ibérica hacen pensar que se distribuya quizá por toda la Cordillera Cantábrica y esta nueva cita ampliaría la distribución hacia el este.

Es curioso el hecho de que no haya sido encontrada en los Pirineos. Se podría pensar que no ha sido suficientemente buscada en esta zona o que tal vez sea una especie de reciente introducción en nuestra Península. También podría suceder el caso contrario: que fuese una especie relictas. Creemos que el estudio de las causas de esta distribución tan llamativa, podría ser un interesante tema de investigación.

\* Departamento de Zoología (Director: Prof. Dr. R. Jordana), Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, Pamplona.

Tabla I

Material	Fecha	Sexo	L. total	L. cola	L. cabeza	A. cabeza	L. Miem. ant.	L. Miem. post.	A. zig./L. total X 100%
Fijado	110979	♀	99mm.	43mm.	13mm.	10mm.	18.5mm.	18mm.	10.1
Fijado	110979	♀	94	40	12	10	19	18.5	10.64
Recién muerto	091079	♀	102	45	13	10.5	21	21	10.29

**Nota.**— Antonio Rodríguez Arbeloa, hace más de un año había sabido de la existencia de esta especie en la Sierra de Urbasa, en otra balsa situada más al oeste, pero se perdieron los ejemplares.

Hasta ahora, a pesar de haberla buscado en varias ocasiones y en distintas balsas, no había sido capturada, lo cual demuestra que la población de *Triturus alpestris* en la Sierra de Urbasa es poco numerosa.

## RESUMEN

Se amplía la distribución de *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) en la Península Ibérica con una nueva cita en la provincia de Navarra. Se dan los datos biométricos de los ejemplares encontrados.

## SUMMARY

The distribution of *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) in Spain is extended with a new locality in Navarra. The paper encloses the biometrical data of specimens.

## BIBLIOGRAFIA

ARNOLD, E. N. y J. A. BURTON (1978).—*Guía de campo de los Reptiles y Anfibios de España y Europa*. Ed. Omega, S. A., Barcelona.

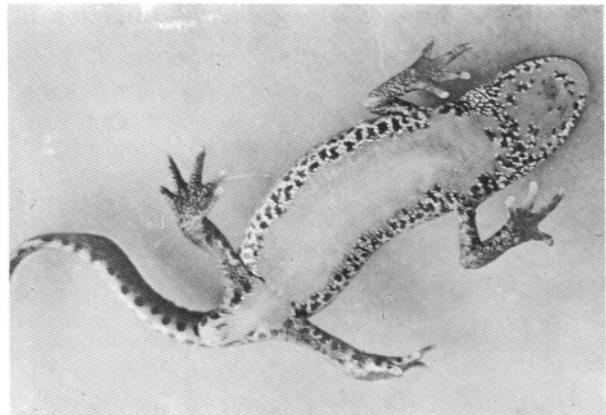
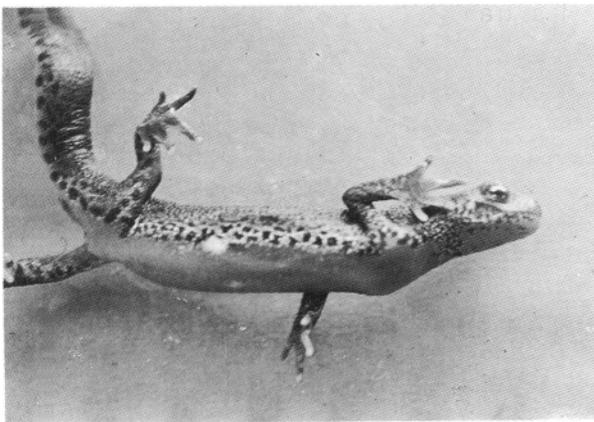
CASTROVIEJO, J. y A. SALVADOR (1971).—Nuevos datos sobre la distribución de *Triturus alpestris* (Laurenti 1768) en España. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 69:189-201.

FRETEYJ. (1975).—*Guide des Reptiles et Batraciens de France*. Ed. Hatier. París.

MEIJIDE, M. (1973).—Nuevas citas herpetológicas en la provincia de Santander. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 71: 271-275.

MEIJIDE, M., J. GARZON-HEYDT, F. PALACIOS y J. CASTROVIEJO (1973).—Sobre la distribución de *Triturus alpestris* en España (*Amphibia, Salamandridae*). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 71: 277.

MERTENS, R. and WERMUTH, H. (1960)—*Die Amphibien und Reptilien Europas*. Frankfurt und Main. Kramer. 264 p.



*Triturus alpestris* de Urbasa (Navarra). Vista lateral y ventral.