

---

## Nota sobre la distribución del sapo corredor (*Bufo calamita*, Laurenti, 1768) en la Bahía de Txingudi (Gipuzkoa, País Vasco).

Note about the distribution of the Natterjack toad (*Bufo calamita*, Laurenti, 1768) in the Txingudi Bay (Gipuzkoa, Basque Country).

X. RUBIO\*, I. GARIN\*, O. SAN SEBASTIÁN\* & A. IRAOLA\*



### INTRODUCCIÓN

---

El sapo corredor (*Bufo calamita*) se encuentra en la mayor parte de la Península Ibérica (TEJEDO, & REQUES, 1997; REQUES & TEJEDO, 2002) aunque falta en muchas zonas de la cornisa cantábrica (GARCÍA-PARÍS, 1985; FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ, 2000). En la Comunidad Autónoma Vasca la presencia de este anfibio no es continua. Mientras en la vertiente mediterránea es frecuente, especialmente en la mitad meridional, y no se encuentra en peligro, las poblaciones de Gipuzkoa y Bizkaia están catalogadas como vulnerables por la Dirección de Ordenación e Investigación del Medio Natural del Gobierno Vasco en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas. Algunos autores reclaman una cuidadosa atención para estas poblaciones debido a su baja densidad (PLEGUEZUELOS *et al.*, 2002).

En Gipuzkoa, la especie se había citado en zona de marismas, en los términos municipales de Irun y Hondarribia (BEA, 1982, 1983). Existían, al menos, dos núcleos poblacionales en la desembocadura del Bidasoa (Bahía de Txingudi, Gipuzkoa), uno en los arenales del humedal de Plaiaundi en Irun y otro en la zona de dunas de la trasplaya en Hondarribia (BELZUNCE, com. pers.). Sin embargo, en el seguimiento realizado en 2004, dentro del estudio que se está desarrollando para determinar el estado de conservación de las poblaciones de sapo corredor en Gipuzkoa, no se ha detectado su presencia en esta última área, confirmando el dato aportado por LUENGO en 2002. Esto podría confirmar la desaparición del citado núcleo tras la urbanización de la zona y la desaparición de los enclaves de reproducción.

---

\* Sociedad de Ciencias Aranzadi. Departamento de Vertebrados.  
Zorroagaina, 11 • 20014 Donostia - San Sebastián.

Figura 1.- Individuo de sapo corredor (*Bufo calamita*) en Osinbiribil.  
Figure 1.- Natterjack toad (*Bufo calamita*) from Osinbiribil.



Foto: Iván Álvarez (2004)

El sapo corredor ocupa hábitats muy diferentes: dunas costeras, bosques aclarados y estepas, cultivos, bosques con cierta cobertura y alta montaña (REQUES & TEJEDO, 2002). Se reproduce en charcas temporales, prados inundados, charcos efímeros, cunetas e incluso rodadas de vehículos en pistas de tierra encharcada (REQUES & TEJEDO, 1992, 2002; BEEBEE, 1983). En Gipuzkoa, se han encontrado poblaciones de la especie en terrenos de marisma recuperada y protegida, con charcas poco profundas, como el Parque Ecológico de Plaiaundi y las Marismas de Jaizubia. Asimismo, ocupan terrenos de cultivo, barbecho y suelos sueltos en Osinbiribil, Kostorbealde y en la trasera de Plaiaundi. Existe una alta probabilidad de incomunicación entre todas las áreas, incluyendo Plaiaundi y su Trasera, ya que sólo existe un estrecho pasillo accesible entre ambas zonas colindantes. En 2004 se ha confirmado la existencia de núcleos reproductores de la especie en los siguientes enclaves:

- Parque Ecológico de Plaiaundi (Irun): UTM 30T X: 0597; Y: 4800
- Osinbiribil (Irun): UTM 30T X: 0598; Y: 4799
- Marismas de Jaizubia (Hondarribia): UTM 30T X: 059; Y: 480
- Trasera de Plaiaundi (Irun): UTM 30T X: 0597; Y: 4800
- Kostorbe-alde (Irun): UTM 30T X: 0598; Y: 4800

Por tanto, en la actualidad, la población de *Bufo calamita* de Txingudi presenta un elevado grado de fragmentación y se compone de varias subpoblaciones de exiguo tamaño y aisladas geográficamente, por lo que su estado puede ser considerado como crítico.

## AGRADECIMIENTOS

---

A la Dirección de Biodiversidad del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno por la subvención concedida para el estudio. Al equipo de la Ekoetxea del Parque Ecológico de Plaiaundi por su colaboración y apoyo en la realización del proyecto.

## BIBLIOGRAFÍA

---

- BEA, A. 1982. *Anfibios y reptiles de Guipúzcoa*. Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa. San Sebastián: 23-24.
- BEA, A. 1983. Nuevas citas para la herpetofauna del País Vasco. *Munibe Cienc. nat.*, 35 1-2; 89-91.
- BEEBEE, T.J.C. 1983. *The Natterjack Toad*. Oxford University Press. Oxford.159 pp.
- FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ. 2000. *Bufo calamita* (sapo corredor): observaciones en el suroeste de Asturias. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 11: 25.
- GARCÍA PARÍS M. 1985. *Los anfibios de España*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- LUENGO, A. 2002. *Seguimiento de la población de sapo corredor (Bufo calamita)*. Informe anual del Parque Ecológico de Plaiaundi. Ekogarapen S.L. Gobierno Vasco, 7 pp. Inédito.
- PLEGUEZUELOS, J.M., MARQUEZ, R., LIZANA, M. (Eds.). 2002. *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid. 584 pp.
- REQUES, R. & TEJEDO, M. 1992. Fenología y hábitats reproductivos de una comunidad de anfibios en la Sierra de Cabra (Córdoba). *Revista Española de Herpetología*, 6: 49-54.
- REQUES, R. & TEJEDO, M. 2002. *Bufo calamita* (Laurenti, 1768). En *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (Eds.). Dirección General de la Conservación de la Naturaleza, Madrid: 107-109.
- TEJEDO, M. & REQUES, R. 1997. *Bufo calamita*. En: *Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*. Pleguezuelos, J.M. (Ed.). Asociación Herpetológica Española y Universidad de Granada. Granada: 155-157.

