

Nuevos datos de anfibios y reptiles en el País Vasco.

New data of Amphibians and Reptiles in the Basque Country.

JUAN MANUEL PÉREZ DE ANA^{1*}



RESUMEN

Se añaden 34 nuevas citas de anfibios y reptiles en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

• **PALABRAS CLAVE:** Distribución, especies amenazadas, herpetofauna.

ABSTRACT

We report 34 new records of Amphibians and Reptiles in the Basque Country.

• **KEY WORDS:** Distribution, species of concern, herpetofauna.

LABURPENA

Euskal Autonomia Erkidegoan anfibio eta narrastien 34 zita berri gehitu dira.

• **GAKO-HITZAK:** Banaketa, espezie mehatxatuak, herpetofauna.



Tras la publicación del atlas herpetológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) (Bea, 1985) se ha sucedido la aportación de nuevas observaciones, tanto en monografías locales (Potes & Tejado, 2003) como en artículos y notas referidos explícitamente a la distribución de las especies (Bergerandi & Arzo, 1991; Pérez de Ana, 1994, 2002; Gosá, 1995; Domingo, 1995; Tejado,

¹ Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao / Sestaoko Natur Zientzien Elkarte

* Correspondencia: perezdeana@gmail.com

1995-96; Valdeón, 2003-2004; Tejado & Potes, 2008, 2011), utilizando generalmente la malla UTM, a diversas escalas, con frecuencia de 10x10 km. Continuando en esta línea se presenta en esta nota un listado de observaciones de anfibios y reptiles en localidades de la CAPV, para cuadrículas en las que no se habían citado anteriormente. Además, se ha consultado el Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España (SIARE), que actualiza las cuadrículas recogidas en el atlas herpetológico nacional (Pleguezuelos *et al.*, 2002). Cada cita viene provista de la correspondiente UTM 10x10 km y la coordenada GPS (sistema de referencia WGS84), la altitud, localidad, municipio, provincia, fecha y detalles de la observación. Con el objetivo de reforzar el conocimiento y contribuir a la actualización de las especies catalogadas, se incluyen localidades concretas pertenecientes a cuadrículas UTM 10x10 km donde ya habían sido previamente citadas, señalando además las probables amenazas detectadas, cuando se dispone de información solvente. En total se aportan 34 nuevas citas recogidas entre los años 2001 y 2013, que corresponden a 12 especies de anfibios y reptiles, 7 de ellas incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Orden de 10 de enero de 2011): 4 vulnerables [*Mesotriton alpestris* (Laurenti, 1768), *Rana dalmatina* Fitzinger, 1838, *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758), *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812)] y 3 de interés especial [*Rana iberica* Boulenger, 1879, *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878 y *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768)].

Anfibios

Mesotriton alpestris

Especie ya conocida en la cuadrícula 30TWN16 (Recuero-Gil & Martínez-Solano, 2002). En algunos de los lugares ahora citados ha sido objeto de actuaciones de mejora (Ruiz Guijarro *et al.*, 2009-2010). Entre 2008 y 2011 se observó en enclaves vizcaínos: presa de Iondegorta y turberas de Arraba (Zeanuri), y en la pista forestal de Sintzieta (Orozko) (Tabla 1). Ruiz Guijarro *et al.* (2009-2010) señalaron el impacto de la presa de Iondegorta en las poblaciones locales de anfibios, en particular en esta especie. El paso de vehículos por la pista forestal encharcada en Sintzieta durante la clara o entresaca de la plantación de pinos coincidió en el año 2013 con la estación reproductora de *M. alpestris*, no habiéndose observado ejemplares en los encharcamientos.

Rana dalmatina

Se aportan observaciones para tres cuadrículas conocidas: 30TVN95 y 96 (Gosá, 2002; SIARE, 2013), y 30TWN06 (Gosá, 2002) (Tabla 2). Una parte de la balsa de La Rondina ha sido destruida por movimientos de tierras, que generaron un

Localidad	Municipio	UTM 10x10 km	Coor. X	Coor. Y	Altitud (m)	Fecha	Número ejemplares
Presa de Iondegorta	Zeanuri	30TWN16	0518400	4767000	740	05.09.2008	10 met
						09.09.2008	214 met
						13.09.2008	42 met
						18.09.2008	110 met
						20.09.2008	236 met
						03.10.2008	36 met
20.06.2010	1 m						
Pista forestal de Sintzieta	Orozko	30TWN16	0513215	4768301	640	31.03.2011	1 m+1 h
			0513259	4768274		07.04.2011	5 m+4 h
			0513369	4768192		14.04.2011	1 m+1 h
						18.04.2011	2 m+2 h
					06.05.2011	3 m+1 h	
Turberas de Arraba	Zeanuri	30TWN16	0516425	4767173	1060	06.07.2011	1 h

Tabla 1.- Ejemplares de *Mesotriton alpestris* y localidades vizcaínas donde fueron observados entre 2008 y 2011. met: metamórficos; m: machos; h: hembras.

Table 1.- Individuals of *Mesotriton alpestris* and the localities in Biscay where they were found between 2008 and 2011. met: metamorphic; m: male; h: female.

pequeño humedal periférico, donde *R. dalmatina* se reprodujo en 2010, hasta que en ese mismo año fue soterrado. En la que fue la escuela de pesca de La Rondina decenas de percas americanas *Micropterus salmoides* (Lacépède, 1802) depredaron sobre las larvas de *R. dalmatina*. Por su parte, las charcas creadas en 2010-11 en el paraje de Larrinzar (Orduña), mediante un convenio de Custodia del Territorio firmado en 2009 entre el Ayuntamiento de Orduña y la Sociedad de Ciencias Aranzadi, fueron colonizadas de manera natural por *R. dalmatina*, cuya población es objeto de seguimiento desde entonces (Gosá & Iglesias-Carrasco, 2013). Dicha población ha sido reforzada mediante la traslocación en 2011 y 2012 de puestas procedentes del vecino núcleo instalado en las piscinas municipales de La Muera (Orduña).

Rana iberica

Se aportan localidades de Bizkaia y Álava distribuidas en 6 cuadrículas, de las que 3 no han sido citadas previamente para la especie (30TVN99, WN07 y WN08; SIARE, 2013) (Tabla 3; Figura 1). El arroyo Estepona (Meñaka), como otros con presencia de *R. iberica* en Busturia (Bizkaia) y el Gorbeia, presentan captaciones de agua en las cabeceras que pueden llegar a secar el cauce durante los periodos de estiaje, cuando las larvas aún no han metamorfoseado (EKOS, 2002 y 2007; Arrayago *et al.*, 2010). El arroyo Arrola (Orozko) sufrió en

Localidad	Municipio (Provincia)	UTM 10x10 km	Coord. X	Coord. Y	Altitud (m)	Fecha	Número ejemplares
Balsa de La Rondina	Orduña (Bizkaia)	30TVN95	0498690	4759280	290	08.02.2007	6 p
						13.02.2007	19 p y 5 ad
						20.02.2007	19 p
						25.02.2010	1 p
						04.03.2010	4 p
Charca de Santa Clara I	Amurrio (Álava)	30TVN95	0499805	4759224	290	21.02.2007	17 p
						02.03.2008	32 p
						22.03.2012	7 p
Charca de Santa Clara II	Amurrio (Álava)	30TVN95	0499896	4758949	290	21.02.2007	12 p
						02.03.2008	3 p
						30.05.2009	2 ad
Piscinas Municipales de La Muera	Orduña (Bizkaia)	30TVN96	0499600	4761960	290	31.05.2010	30 met
Charca de Tertanga	Amurrio (Álava)	30TVN95	0498500	4758770	320	19.02.2011	9 p
Pista forestal de S. Pedro de Beraza	Orduña (Bizkaia)	30TWN06	0503510	4760512	670	16.02.2011	9 p
			0503493	4760535		19.02.2011	21 p+3 ad
			0503460	4760556		24.03.2012	68 p
			0503424	4760573			
Charcas de Larrinzar	Orduña (Bizkaia)	30TWN06	0500012	4761012	280	22.03.2012	32 p
			0500031	4761035		18.02.2013	41 p
Charcas de Larrinzar	Orduña (Bizkaia)	30TVN96	0499985	4761045	280	01.03.2012	23 p

Tabla 2.- Ejemplares de *Rana dalmatina* y localidades de Bizkaia y Álava donde fueron observados entre 2007 y 2013. p: puestas; met: metamórficos; ad: adultos.

Table 2.- Individuals of *Rana dalmatina* and the localities in Biscay and Álava where they were found between 2007 and 2013. p: eggs; met: metamorphic; ad: adults.

el año 2012 los efectos de una tala durante un mes de abril especialmente lluvioso. La explotación forestal a veces destruye la vegetación de ribera durante las talas, acumula grandes cantidades de restos de corta en los cauces, modifica el lecho y afecta negativamente a la calidad del agua, por el aumento de limos e, incluso, provoca derrumbamientos de tierra sobre el cauce (EKOS, 2002 y 2007; Arrayago *et al.*, 2010).

Localidad	Municipio (Provincia)	UTM 10x10 km	Coor. X	Coor. Y	Altitud (m)	Fecha	Número ejemplares
Arroyo Argiñola P.N. Urkiola	Dima (Bizkaia)	30TWN27	0524087	4772300	420	15.07.2008	3 lar
Arroyo Estepona	Meñaka (Bizkaia)	30TWP10	0518446 0514831	4802954 4802956	400	17.07.2008	40 lar+7 ad
Fuente de Ugalde	Orozko (Bizkaia)	30TWN17	0511867	4770756	280	22.05.2009	1 ad
Arroyo Arrola	Orozko (Bizkaia)	30TWN07	0504771 0504572 0504567 0504534 0504481 0504395 0504362 0504355 0504348	4773777 4773578 4773568 4773503 4773427 4773325 4773288 4773279 4773271	250 270 270 270 280 300 320 320 320	15.08.2012 y 18.08.2012	1 met 1 jv 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 ad 1 met 1 ad
Arroyo Zabale	Saltarriaga Laudio (Álava)	30TWN07	0503015 0503009	4774935 4774943	190	27.08.2012	1 lar 1 jv
Arroyo Loiola	Barakaldo (Bizkaia)	30TVN99	0497104 0497041 0496997 0496983 049696	4790591 4790634 4790667 4790670 4790684	180 190 190 200 200	09.08.2013	2 ad 1 lar 1 lar 1 lar 1 lar
Arroyo Azordoiaga	Alonsotegi (Bizkaia)	30TWN08	0502398 0502415	4784661 4784569	360 380	29.08.2013	lar 1 lar+1 ad

Tabla 3.- Ejemplares de *Rana iberica* y localidades de Bizkaia y Álava donde fueron observados entre 2008 y 2013. lar: larvas; met: metamórficos; juv: juveniles; ad: adultos.

Table 3.- Individuals of *Rana iberica* and the localities in Biscay and Álava where they were found between 2008 and 2013. lar: larvae; met: metamorphic; juv: juveniles; ad: adults.

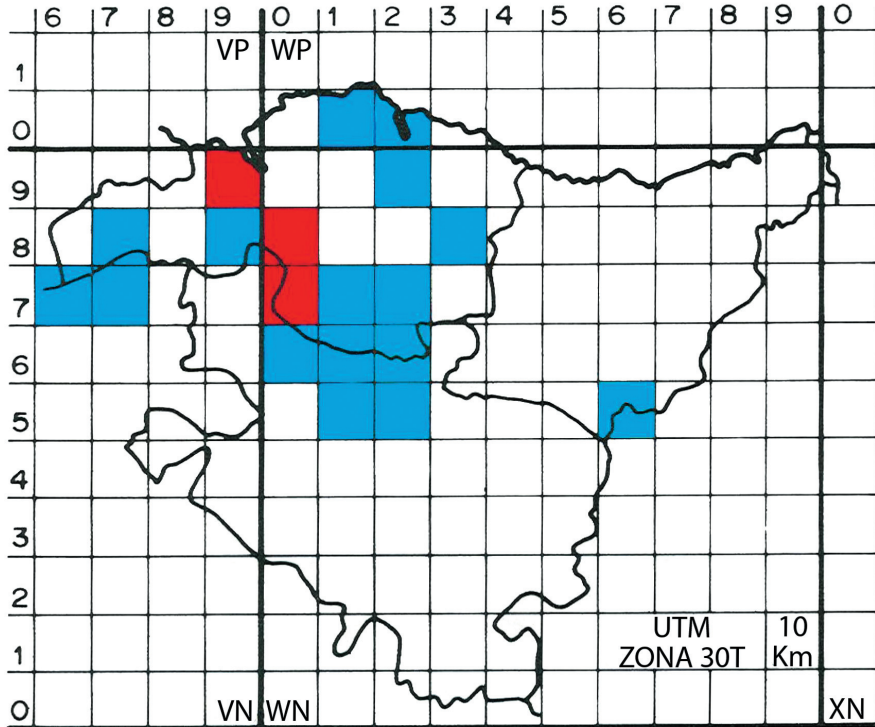


Fig. 1.- Distribución actualizada de *Rana iberica* en la CAPV. En azul, cuadrículas UTM 10x10 km con citas previas de la especie. En rojo, citas aportadas en esta nota.

Fig. 1.- Current distribution of *Rana iberica* in the Basque Country. Blue: 10x10 km UTM squares with already known presence. Red: new records provided in this note.

Reptiles

Emys orbicularis

Nueva cuadrícula: 30TWN17 (X=0511892, Y=4770758); 285 msnm. Canal de Ugalde, Orozko (Bizkaia). Adulto visto el 08.07.2010. Capturado, fotografiado y liberado un individuo en el mismo punto el 10.07.2010, probablemente el mismo ejemplar. Podría tratarse de un ejemplar salvaje.

Mauremys leprosa

30TVN95 (X=498502, Y=4758765); 320 msnm. Charca de Tertanga, Amurrio (Álava). Observados 10-12 individuos el 14.06.2008, y 7 ejemplares el 10.04.2010. Se desconoce el origen de la población, bastante numerosa y pro-

bablemente introducida hace bastantes años, que muestra un comportamiento salvaje e indicios de reproducción (hembras con la parte posterior del caparazón manchada de tierra).

30TVN96 (X=0499573, Y=4761930); 280 msnm. Río Nervión, Orduña (Bizkaia). Dos ejemplares tomando el sol en la orilla, observados el 31.05.2010.

Lacerta schreiberi

Nueva cuadrícula: 30TVN89 (X=0480534, Y=4791474); 420 msnm. Gordón, Trucíos (Bizkaia). Macho en celo observado el 18.05.2002 en brezal-argomal-helechal.

30TWN16 (X=0514687, Y=4764956); 980 msnm. Usategieta, Orozko (Bizkaia). Juvenil en brezal-argomal-helechal, observado el 01.10.2010.

Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)

Nueva cuadrícula: 30TWN08 (X=0503517, Y=4780208); 760 msnm. Karamaieta, Arrankudiaga (Bizkaia). 14.10.2013. Pequeña población.

30TWN08 (X=0501513, Y=4783239); 960 msnm. Ganekogorta, Arrankudiaga (Bizkaia). 23.09.2013. Pequeña población.

Coronella girondica (Daudin, 1803)

Nueva cuadrícula: 30TWN18 (X=0519822, Y=4781708); 300 msnm. Arlanpe, Lemoa (Bizkaia). 28.09.2011. Adulto encontrado muerto en pista forestal.

Zamenis longissimus

30TVN98 (X=0498627, Y=4786336); 80 msnm. Zaramillo, Güeñes (Bizkaia). 21.05.2002. Adulto atropellado.

30TWN06 (X=0506965, Y=4768146); 300 msnm. Ar baitza, Orozko (Bizkaia). 11.08.2010. Adulto termorregulando sobre pista de hormigón.

30TWN06 (X=0504344, Y=4766382); 300 msnm. Berganza, Amurrio (Álava). 26.07.2012. Adulto atropellado.

30TWN07 (X=0507383, Y=4774270); 150 msnm. Anguru, Orozko (Bizkaia). 13.05.2010. Adulto atropellado.

30TWN17 (X=0511715, Y=4771080); 270 msnm. Ugalde, Orozko (Bizkaia). 02.04.2011. Adulto atropellado.

Natrix maura (Linnaeus, 1758)

Nueva cuadrícula: 30TVN96 (X=0499633, Y=4760219); 270 msnm. Río Nervión, Orduña (Bizkaia). 29.08.2012. Adulto.

Natrix natrix (Linnaeus, 1758)

Nueva cuadrícula: 30WN07 (X=0507714, Y=4774513); 220 msnm. Goirigitxi, Orozko (Bizkaia). 14.06.2010. Adulto melánico atropellado.

Nueva cuadrícula: 30WN16 (X=0518389, Y=4767002); 740 msnm. Presa de Iondegorta, Zeanuri (Bizkaia). 20.06.2010. Juvenil.

Vipera seoanei Lataste, 1879

Nueva cuadrícula: 30TVN97 (X=0495541, Y=4770352); 300 msnm. Respaldiza, Ayala (Álava). 01.03.2008. Adulto.

AGRADECIMIENTOS

A los amigos que me acompañaron durante estas observaciones: Igor Aginako, Aritz Álava, Lander Astorkia, Xabier Barreiro, Xabier Buenetxea, Mario Corral, Eneko Díaz Meñaka, Joseba Egiguren, Axier Goñi, Xabier Iturrate, Patxi Lasarte, Francisco José Martínez, Aritz Oregi, Julio Ruiz Guijarro, Javier Ruiz Ochoa e Iñigo Zuberogoitia. A Igor Aginako, Xabier Barreiro, Joseba Egiguren y Manu Océan, que nos informaron sobre sus observaciones. Alberto Gosá revisó y mejoró notablemente una primera versión del manuscrito. Capturé un galápagos en mi trabajo como agente forestal del Servicio de Conservación, Red Natura 2000 y Biodiversidad dentro de un programa de conservación de galápagos.

BIBLIOGRAFÍA

- Arrayago, M. J., Bea, A., Meyer, Y., Olano, I., Ruiz de Azua, N., Fernández, J. M. 2010. Situación actual de las poblaciones de *Rana iberica* en el País Vasco. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 21: 111-115.
- Bea, A. 1985. Atlas de los Anfibios y Reptiles de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa. En: *Atlas de los Vertebrados Continentales de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. J. Álvarez, A. Bea, J.M. Faus, E. Castián, E., I. Mendiola: 55-99. Gobierno Vasco. Bilbao.
- Bergerandi, A., Arzoz, M.J. 1991. *Euproctus asper* en Guipúzcoa. *Munibe, Cienc. Nat.* 43: 123.
- Domingo, M.A. 1995. Nuevos datos sobre la distribución del lagarto ocelado *Lacerta lepida* (Daudin, 1802) en la provincia de Álava (País Vasco). *Munibe, Cienc. Nat.* 47: 111-112.
- EKOS Estudios Ambientales S. L. 2002. *La Rana patilarga Rana iberica Boulenger, 1879 en la Comunidad Autónoma del País Vasco*. Informe inédito para Gobierno Vasco.

- EKOS Estudios Ambientales S. L. 2007. *Estado de conservación de las poblaciones de Rana patilarga en la Comunidad Autónoma del País Vasco, 2006*. Informe inédito para Gobierno Vasco.
- Gosá, A. 1995. Nuevos datos herpetológicos para el País Vasco. *Munibe, Cienc. Nat.* 47: 113-114.
- Gosá, A. 2002. *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840. Rana ágil. En: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. J.M. Pleguezuelos, R. Márquez, M. Lizana (Ed.): 120-122. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Gosá, A., Iglesias-Carrasco, M. 2013. *Recuperación de hábitat para la rana ágil en un prado del Ayuntamiento de Orduña. Seguimiento de las actuaciones realizadas*. Gobierno Vasco. Inédito.
- Pérez de Ana, J.M. 1994. Nuevas cuadrículas para anfibios y reptiles en el País Vasco. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 5: 19.
- Pérez de Ana, J.M. 2002. Nuevas citas de anfibios y reptiles para el País Vasco. *Estud. Museo Cienc. Nat. Álava* 17: 209-210.
- Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (Ed.). *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Potes, M.E., Tejado, C. 2003. Herpetofauna: Anfibios y Reptiles. En: *Estudio faunístico del Parque Natural de Gorbeia. Fauna de Vertebrados (excepto quirópteros)*. J.M. Fernández (Coord.): 132-181. Diputación Foral de Álava. Vitoria.
- Recuero-Gil, E., Martínez-Solano, I. 2002. *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768). Tritón alpino. En: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. J.M. Pleguezuelos, R. Márquez, M. Lizana (Ed.): 58-60. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Ruiz Guijarro, J., Pérez de Ana, J.M., Urrutia Sastre, E. 2009-2010. Impacto de las presas de tres minicentrales hidroeléctricas en las poblaciones de anfibios de los Parques Naturales de Urkiola y Gorbeia, Bizkaia. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 23: 133-138.
- SIARE. 2013. Consulta realizada el 17.12.2013. Disponible en web: <http://www.siare.herpetologica.es>.
- Tejado, C. 1995-1996. Notas Breves de Zoología. Aportaciones al Catálogo Herpetológico de Álava. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 10-11: 349-351.
- Tejado, C. 1999. Notas breves de zoología. Nuevas cuadrículas para los anfibios y reptiles en las provincias de Álava y Vizcaya. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 14: 197-199.
- Tejado, C., Potes, M.E. 2008. Ampliación del conocimiento distributivo de la herpetofauna en el territorio histórico de Álava y Condado de Treviño (Burgos). *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 19: 67-71.

- Tejado, C., Potes, M.E. 2011. Primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L., 1758) para el centro y norte de Álava. *Munibe, Cienc. Nat.* 59: 87-93.
- Valdeón, A. 2003-2004. Nuevas citas de anfibios y reptiles de Álava, Bizkaia y Burgos. *Est. Mus. Cienc. Nat. Álava* 18-19: 171-176.



- Fecha de recepción/Date of reception: 19.02.2013
- Fecha de aceptación/Date of acceptance: 04.02.2014