
Primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L. 1758) para el centro y norte de Álava

First records of *Tarentola mauritanica* (L. 1758) from central and northern Álava

CONRADO TEJADO^{1*} & MARÍA E. POTES¹



RESUMEN

Se aportan los primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L. 1758) para la provincia de Álava, recopilados entre los años 2006 y 2009. Todos ellos corresponden a observaciones de ejemplares aislados localizados en medios muy humanizados (muros en las proximidades de estaciones ferroviarias, edificios urbanos o ejemplares atropellados en carretera). La especie fue citada en el año 2000 en el Valle del Ebro, en el límite meridional alavés. Las citas en el centro y norte de la provincia (Llanada alavesa y Amurrio), en zonas que soportan inviernos fríos y climas lluviosos atlánticos, suponen un significativo ascenso latitudinal experimentado por la especie en las últimas décadas.

- PALABRAS CLAVE: *Tarentola mauritanica* (L. 1758), primeros registros, Álava.

ABSTRACT

The first records of *Tarentola mauritanica* (L. 1758) are reported for the province of Álava. Such records have been compiled between 2006 and 2009. All of them correspond to isolated individuals seen in humanized environments (walls near train stations, buildings or individuals killed in roads). The species was previously recorded in the Ebro Valley (year 2000) in the southern border of Álava. The records in central and northern Álava (Llanada Alavesa and Amurrio), both zones that have cold winters and rainy Atlantic climates, thus entail a significant latitudinal increase in the distribution range of this species during the last decades.

- KEY WORDS: *Tarentola mauritanica* (L. 1758), first records, Álava.

LABURPENA

Arabako lehen *Tarentola mauritanica* (L. 1758) ziten ekarpena egiten da. Zitak, 2006 eta 2009 urteen artean jaso dira. Behaketa guztiak, giza-jardueren eragin handia duten ingururuetan (tren-geltoki ondoko harresiak, eraikinak edo errepideetan harrapatutako

¹ Instituto Alavés de la Naturaleza
Apdo. 2092 • 01008 Vitoria (Gasteiz)
* Correspondencia: info@ian-ani.org

aleak) topatutako ale isolatuei dagozkie. Espeziea 2000. urtean Ebro Haranean. Araba hegoaldeko mugan, zitatu zen. Negu hotza eta klima euritsu atlantiarraduten probintzia erdialdeko zein iparraldeko eremuetako (Amurrio eta Arabako Lautada) behaketek, espezieak azkeneko hamarkadetan iparralderantz egin duela adierazten dute.

• **GAKO-HITZAK:** *Tarentola mauritanica* (L. 1758), lehen zitak, Araba.



La mayor parte de las citas de *Tarentola mauritanica* L. 1758 en la Península Ibérica se concentran en el centro, sur y este, y de forma más dispersa en el cuadrante noroccidental. Sólo existe un reducido número de localizaciones en el extremo septentrional, dentro de un dominio climático de tipo eurosiberiano, en localidades como Torrelavega (Cantabria) o Monforte de Lemos (Lugo) (HÓDAR, 2002).

Se tienen referencias muy antiguas para la especie en la costa cantábrica vasca (San Sebastián; BOSCA, 1877) que no han podido ser confirmadas en estudios posteriores (ÁLVAREZ *et al.*, 1985). No obstante, en la Comunidad Autónoma Vasca (en adelante, CAV) hay indicios de colonización en el Valle del Ebro desde hace más de una década, lindando con territorio alavés (ZALDÍVAR, 2000).

En la provincia de Álava no existen de manera natural miembros de la familia *Gekkonidae*, ni referencia bibliográfica alguna que cite al género *Tarentola* en el conjunto de la CAV ni en áreas limítrofes hasta tiempos muy recientes (ZALDÍVAR, 2000). *T. mauritanica* no aparece citada en el atlas de vertebrados de la CAV confeccionado en la década de los ochenta del siglo pasado (ÁLVAREZ *et al.*, 1985).

Las primeras citas seguras en cuadrículas UTM 10x10 km compartidas por La Rioja y Álava se localizan en el Valle del Ebro, concretamente en las estaciones ferroviarias de Logroño (30TWN40) y Haro (30TWN11), correspondiendo los registros a 1998 y ampliándose el área de distribución conocida en el tramo medio–alto del Valle del Ebro en casi 100 km en dirección noroeste (ZALDÍVAR, 2000).

Con posterioridad se publican citas en otras tres cuadrículas UTM 10 x10 km en el límite meridional alavés compartidas entre Álava, Burgos y La Rioja: 30TWN02, 30TWN20 y 30TWN30 (HÓDAR, 2002).

Desde entonces no se tiene constancia de ninguna otra publicación o seguimiento de la especie en el área, por lo que vemos la necesidad de una revisión que determine hasta qué punto este reptil está limitado al Valle del Ebro o ha colonizado ya otras zonas de la provincia de Álava.

El objetivo de este artículo es recopilar las citas más recientes de *T. mauritanica* en el Territorio Histórico de Álava y aportar una visión global de su presencia –al menos puntual– en esta provincia.

La metodología empleada ha sido la recopilación de registros de forma aleatoria en jornadas de campo centradas en prospecciones herpetológicas y seguimiento de poblaciones de anfibios. Además, otros investigadores han cedido sus citas en este estudio.

En el presente trabajo se aportan los primeros registros de *T. mauritanica* (Fig.1) para el centro y norte de Álava, recopilados entre los años 2006–2009 (Fig.2). Todos ellos corresponden a observaciones de capturas de ejemplares aislados y tienen como denominador común el carácter antropófilo del medio (muros en las proximidades de estaciones de tren, edificios urbanos o ejemplares atropellados en carreteras).



Fig. 1.- Ejemplar de *T. mauritanica* observado en Álava.

Fig. 1.- Individual of *T. mauritanica* observed in Álava.

Aunque hasta el momento no se han observado núcleos poblacionales, consideramos que el papel que desempeñan las vías de comunicación de tráfico rodado (carreteras y vías de ferrocarril) es crucial para el asentamiento de ejemplares pioneros que, al parecer y al resguardo de construcciones rurales, sobreviven a los duros inviernos de clima continental propio de la Llanada alavesa, tal y como hemos podido observar durante años consecutivos en la localidad de Martioda, Llanada alavesa occidental (30TWN1847) (Tabla 1).

Igualmente, la especie se mantiene en el tiempo y prospera en puntos situados en áreas de clima atlántico de la provincia de Álava, como Amurrio. La cita de Amurrio (30TVN9966) corresponde a un ejemplar que presenta malformaciones en

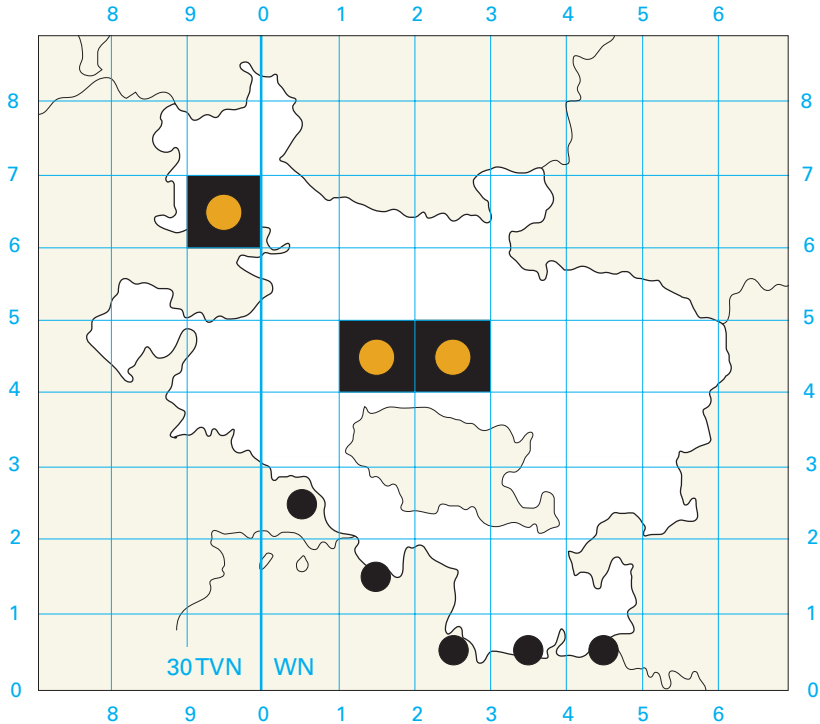


Fig. 2.- Actualización de los registros de *T. mauritanica* en Álava, España. Los cuadrados negros con punto naranja corresponden a nuevas citas. Los puntos negros son antiguas citas a partir de información bibliográfica.

Fig. 2.- Update of records of *T. mauritanica* in Álava, Spain. The black squares with an orange dot represent new records; the black dots represent old records based on bibliographical sources.

Nº. ejemplares	Fecha	Localidad	UTM	Altitud
1 adulto	01.08.2006	Vitoria (1)	30TWN24	547 m
1 juvenil	13.07.2007	Amurrio (3)	30TVN9966	230 m
1 adulto	29.07.2007	Vitoria (1)	30TWN24	525 m
1 adulto	20.11.2007	Vitoria - Ali Gobeo (4)	30TWN2345	521 m
1 adulto	22.05.2009	Amurrio (3)	30TVN9966	230 m
1 adulto	23.05.2009	Martioda (2)	30TWN1847	540 m

Tabla 1.- Listado de observaciones para *T. mauritanica* en Álava, España. (2006-2009). (1) Núcleo urbano. (2) Núcleo rural. (3) Estación ferroviaria. (4) Polígono industrial.

Table 1.- List of observations of *T. mauritanica* in Álava, Spain. (2006-2009). (1) Urban town. (2) Rural town. (3) Railway station. (4) Industrial park.

la cola y que fue observado inicialmente en el verano de 2007, repitiéndose las observaciones en años consecutivos. Se ha comprobado que el individuo mantiene su ubicación y sigue su proceso de crecimiento sobre un muro próximo a la estación ferroviaria. Muy probablemente la colonización de este punto tan norteño de Álava se ha realizado siguiendo la vía de ferrocarril Zaragoza–Bilbao.

En el momento actual no se puede confirmar la presencia de verdaderas poblaciones; para ello sería necesaria la realización de prospecciones continuadas con el fin de localizar ejemplares juveniles, lo que constataría su aclimatación y reproducción.

El hallazgo de individuos atropellados moribundos en las vías urbanas de Vitoria-Gasteiz (30TWN24, en fecha 01.08.2006), así como la captura de ejemplares en perfecto estado físico en el interior de camiones en polígonos industriales, como el de Ali Gobeo (30TWN2345, en fecha 20.11.2007), o aclimatados en edificios urbanos de Vitoria-Gasteiz (30TWN24, en fecha 29.07.2007) induce a pensar que el número de ejemplares transportados de manera no intencionada es sensiblemente mayor al que en un principio pudiera suponerse.

Considerando los requerimientos biológicos de la especie, sus criterios de selección de hábitat y las características de los lugares en los que se han localizado los nuevos registros, podemos afirmar que se trata de una especie alóctona (históricamente desconocida en la provincia y de la que no se conoce nombre vernáculo). Una situación semejante se ha planteado y debatido en nuevas poblaciones localizadas recientemente en el oeste de León (CABANA & LÓPEZ-BAO, 2007) y el noroeste de Ourense a una latitud ligeramente inferior a la del interior alavés (CABANA, 2008).

La capacidad colonizadora del género *Tarentola*, que en su conjunto engloba especies de carácter termófilo y antropófilo, está bien demostrada, y estrechamente vinculada a la notable tendencia que muestran para ser transportadas a lugares alejados de su areal distributivo original. Son frecuentes los casos de introducciones fortuitas reiteradas de salamanquesas canarias en diversos puntos de la Península Ibérica. En el entorno geográfico del norte peninsular destacan las referencias recientes de *T. delalandii* (Duméril & Bibron, 1836) en Cantabria, al parecer transportadas de manera no intencionada en cargamentos de plátanos (GÓMEZ DE BERRAZUETA, 2006); así como de *T. boettgeri* Steindachner, 1891 introducida de manera continuada en Toro (Zamora) o en varias localidades gallegas (PLEGUEZUELOS, 2002), donde existen indicios de su aclimatación y reproducción (GALÁN, 1999).

Igualmente para la especie *T. mauritanica*, cuya distribución natural comprende todos los países ribereños del Mediterráneo Occidental, además de Portugal, se ha comprobado la existencia de poblaciones asentadas en puntos concretos de otros continentes (América y África), como consecuencia de introducciones debidas a la actividad humana (HÓDAR, 2002).

En el entorno geográfico de la provincia de Álava, es significativo el ascenso latitudinal que ha experimentado la especie en los últimos decenios en áreas de Navarra y La Rioja, siguiendo el Valle del Ebro (ZALDÍVAR, 2000), hasta alcanzar el límite meridional alavés. Por ello sería interesante realizar un seguimiento en los próximos años para comprobar el asentamiento de poblaciones en áreas cada vez más septentrionales, de inviernos fríos y climas lluviosos atlánticos.

Por último es necesario tener presente que *T. mauritanica* está condicionada por unos importantes factores limitantes para su expansión geográfica, derivados de sus propias características biológicas de naturaleza termófila. Ante un cambio climático global, con ascenso progresivo de las temperaturas que afectaría negativamente a casi un tercio de la herpetofauna ibérica (VILLERO & BROTONS, 2011), *T. mauritanica* previsiblemente podría ampliar su área de distribución actual, estabulizando su presencia en Álava en forma de poblaciones.

AGRADECIMIENTOS

A Laura Elorza (Centro de Recuperación de Fauna de Martioda) y Maider Iglesias por facilitarnos información complementaria. A Nick Gardner por su disponibilidad y David Donaire por cedernos documentación fotográfica.

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, J., BEA, A., FAUS, J. M., CASTIÉN, E., MENDIOLA, I. 1985. *Atlas de los Vertebrados Continentales de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco – Eusko Jaurlaritz. Vitoria-Gasteiz.
- BOSCA, E. 1877. Catálogo de los Anfibios y Reptiles observados en España, Portugal e Islas Baleares. *An. Soc. Esp. Hist. Nat* 4: 39-68.
- CABANA, M., LÓPEZ-BAO, J. V. 2007. Nueva cita de *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Salamanquesa común) en el noroeste de la Península Ibérica. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 18: 66–67.
- CABANA, M. 2008. Nuevas citas de *Tarentola mauritanica* en Galicia: ¿especie alóctona o autóctona en la zona? *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 19: 59-60.
- GALÁN, P. 1999. *Conservación de la Herpetofauna Gallega. Situación actual de los anfibios y reptiles de Galicia*. Universidad da Coruña. Monografía 72. A Coruña.
- GÓMEZ DE BERRAZUETA, J. M. 2006. Salamanquesas canarias (*Tarentola delalandii*) en Cantabria. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 17: 80-81.

- HÓDAR, J. A. 2002. *Tarentola mauritanica*. In: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*: Pleguezuelos, J. M., Márquez, R. & Lizana, M. (Eds): 188-190. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- PLEGUEZUELOS, J. M. 2002. Las especies introducidas de Anfibios y Reptiles. In: *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*: Pleguezuelos, J. M., Márquez, R. & Lizana, M. (Eds): 501-532. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- VILLERO, D., BROTONS, L. 2011. Cambio global: afectará a casi un tercio de la herpetofauna. *Quercus*, 301: 70.
- ZALDÍVAR, C. 2000. Distribución de la salamanguera común *Tarentola mauritanica* en el tramo riojano del Valle del Ebro. *Bol. Asoc. Herpeto. Esp.*, 11: 2-4.



- Fecha de recepción/Date of reception: 13.12.2010
- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 12.05.2011