

Introducciones accidentales de perenquén de Delalande, *Tarentola delalandii* (Duméril & Bibron, 1836) en Vitoria-Gasteiz (Álava, norte de España)

Conrado Tejado

Departamento de Zoología-Vertebrados. Instituto Alavés de la Naturaleza. Apartado de Correos 2092. 01008 Vitoria-Gasteiz. C.e.: conradotejado@gmail.com

Fecha de aceptación: 20 de junio de 2023.

Key words: accidental introduction, north Spain, *Tarentola delalandii*, Vitoria-Gasteiz.

Tarentola delalandii es una de las cuatro especies de perenquenes originarias del archipiélago canario y la primera en ser descrita, en 1836. Este reptil, perteneciente a la familia Phyllodactylidae, es endémico de las islas de Tenerife y la Palma (Báez *et al.* 1998; Báez, 2002) y de sus islotes cercanos, Roques de Anaga y Roque de Garachico, donde se considera una especie abundante.

Las introducciones fortuitas de perenquenes canarios en localidades del noroeste de la península ibérica han sido documentadas para *Tarentola boettgeri* en Santiago de Compostela, Vigo, A Coruña, Ourense, y especialmente y de modo reiterado en Toro – Zamora (Pleguezuelos, 2002). Se tienen indicios de su reproducción en

Galicia con la aparición de ejemplares neonatos (Galán, 1999). Recientemente esta misma especie también ha sido detectada en Alicante (Rosillo, 2021). Por su parte, *Tarentola delalandii* cuenta con citas de introducciones no intencionadas en localidades de ámbito cantábrico como Oviedo, Gijón (Pleguezuelos, 2002) y Santander (Gómez de Berrazueta, 2006). El hallazgo de ambas especies siempre ha estado vinculado al transporte de cargamentos de plátanos desde las islas Canarias.

En la presente nota se documentan dos casos de introducción accidental de perenquén de Delalande en el País Vasco, comunidad que carecía hasta la fecha actual de registros de esta especie. Ambos hallazgos se localizan en la ciudad de Vitoria-Gasteiz y están vincu-



Foto Conrado Tejado

Figura 1: Ejemplar adulto de *Tarentola delalandii* hallado en una frutería de Vitoria-Gasteiz y entregado en el CREP de Martioda (Álava).

lados al seguimiento del proceso de expansión de una especie afín, *Tarentola mauritanica*, cuya presencia en Álava es objeto de estudio desde 2006 (Tejado & Potes, 2011, 2021). En su detección ha jugado un papel determinante el Centro de Recuperación de Especies Protegidas de Martioda (Álava) ya que los dos ejemplares fueron capturados e inmediatamente remitidos a este centro en fechas 10/02/2022 y 13/12/2022. El primero de ellos fue localizado por un frutero dentro de una caja de plátanos procedente de Canarias. El segundo capturado mientras trepaba por la pared en el exterior de una frutería situada en la calle Paz, en el centro urbano de Vitoria-Gasteiz, encontrándose activo en pleno mes de diciembre. Ambos ejemplares respondieron positivamente a un periodo de mantenimiento en cautividad, durante el cual ganaron peso y se iniciaron los trámites de gestión para su reintroducción en territorio canario. Ante la falta de respuesta de la administración competente finalmente fueron enviados al CRARC (Centro de Recuperación de Anfibios y Reptiles de Catalunya) en Masquefá, Barcelona.

Aunque en Tenerife la distribución altitudinal de *T. delalandii* alcanza las Cañadas del Teide, es una especie propia de zonas bajas, comprendidas entre los 0 y 500 m (Salvador, 2009), por lo que su potencial capacidad de

adaptación al territorio alavés, fuera del ámbito urbano, se vería muy limitada por la poca idoneidad del medio y la adversidad de las condiciones climáticas del interior de Euzkadi. Por otra parte es necesario señalar el carácter potencialmente invasor de este reptil, especialmente en las localidades de la franja costera del territorio de la Comunidad Autónoma Vasca. Su potencial invasor se vería reforzado por factores como el conocido “efecto calor” de los núcleos urbanos, el progresivo aumento térmico ligado a las predicciones de cambio climático, y la naturaleza de su introducción recurrente (vinculada al transporte de productos frutícolas canarios).

La dificultad que entraña a simple vista por su similitud morfológica la identificación de ejemplares del género *Tarentola*, contribuye a que sean muchos los perenquenes que pasen totalmente desapercibidos al ser confundidos con salamanquesas comunes, por lo que el fenómeno de su introducción accidental seguramente lleva ocurriendo en muchas otras zonas desde el inicio de la exportación platanera canaria.

AGRADECIMIENTOS: A M. Salvador, R. Gutiérrez, P. Lizárraga y P. Varona por facilitarnos el acceso para la identificación de los ejemplares recogidos en el Centro de Recuperación de Especies Protegidas de Martioda.

REFERENCIAS

- Báez, M. 2002. *Tarentola delalandii* (Dumeril & Bibron, 1836). Perenquén común. 184–185. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (eds.). *Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- Báez, M., Híelen, B. & Rykena, S. 1998. *Tarentola delalandii* (Duméril & Bibron, 1836). Kanarengkecko. 161–175. In: Bisschoff, W. (ed.). *Die Reptilien der Kanarischen Inseln, der Selvagens – Inseln und der Madeira – Archipels*. Aula Verlag GmbH. Wiebelsheim. Germany.
- Galán, P. 1999. *Conservación de la Herpetofauna Gallega. Situación actual de los anfibios y reptiles de Galicia*. Universidade da Coruña. Monografía 72. A Coruña.
- Gómez de Berrazuela, J.M. 2006. Salamanquesas canarias (*Tarentola delalandii*) en Cantabria. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 17(2): 80–81.
- Pleguezuelos, J.M. 2002. Las especies introducidas de Anfibios y Reptiles. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R., Lizana, M. (eds.). *Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.

- Rosillo, E.J. 2021. Introducción accidental del perenquén canario (*Tarentola boettgeri*) en Alicante. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 32(2): 172–174.
- Salvador, A. 2009. *Tarentola delalandii*. In: Salvador, A., Marco, A. (eds). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <https://www.vertebradosibericos.org/>.
- Tejado, C. & Potes, M.E. 2011. Primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L.1758) para el centro y norte de Álava. *Munibe, Ciencias Naturales*, 59: 87–93.
- Tejado, C. & Potes, M.E. 2021. Primeros indicios de reproducción y ampliación de registros de *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) en Álava (País Vasco, España). *Munibe, Ciencias Naturales*, 69: 111–116.

Supervivencia de una población aislada de baja altitud de *Iberolacerta monticola* considerada extinguida

Pedro Galán

Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias. Universidade da Coruña. Campus da Zapateira, s/n. 15071 A Coruña. España. C.e.: pedro.galan@udc.es

Fecha de aceptación: 20 de junio de 2023.

Key words: distribution, Galicia, isolated populations, Lacertidae, Lizards, NW Spain, rediscovered presumed extinct population.

Iberolacerta monticola (Boulenger, 1905) es un endemismo noroccidental ibérico de distribución limitada, al que la IUCN cataloga como vulnerable debido a esta reducida extensión de su presencia, a su distribución severamente fragmentada y a sufrir un continuo declive, tanto en la extensión como en la calidad de su hábitat (Pérez-Mellado *et al.*, 2009). Aunque es una especie montana en la mayor parte de su área de distribución, en Galicia se encuentran poblaciones aisladas en zonas de baja altitud (Elvira & Vigal, 1982; Galán, 1982, 2012; Bas, 1983; Balado *et al.*, 1995; Galán *et al.*, 2007; Remón *et al.*, 2013). Su fragmentada distribución actual parece ser el resultado de otra mucho más amplia en el pasado, que se ha visto muy reducida por las oscilaciones climáticas del Pleistoceno y por los cambios ambientales a lo largo del Holoceno (Galán *et al.*, 2007; Remón *et al.*, 2013).

Las poblaciones aisladas en zonas de baja altitud están limitadas además a unos hábitats muy concretos, generalmente afloramientos rocosos o muros de construcciones que, en el caso de las cuencas de los ríos que desaguan

en el golfo Ártabro (A Coruña), se localizan en el fondo de valles fluviales angostos con densa cobertura de bosques atlánticos (Galán, 1982, 1999a, 2012, 2014a; Galán *et al.*, 2007; Remón *et al.*, 2013). Estas poblaciones aisladas se encuentran amenazadas por lo reducido de sus efectivos unido a las alteraciones de los hábitats de origen antrópico, especialmente la sustitución de los bosques atlánticos por plantaciones forestales con árboles de crecimiento

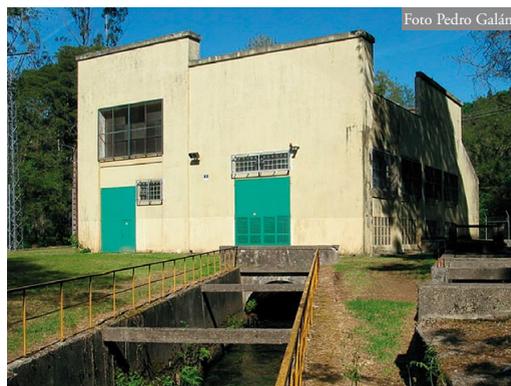


Foto Pedro Galán

Figura 1: Central hidroeléctrica de Goimil (Vilarmaior, A Coruña), en cuyos muros vive una población de *Iberolacerta monticola*. Habita en las rejillas de ventilación de los muros, ya que éstos carecen de grietas adecuadas. En su entorno no existen hábitats adecuados para su supervivencia.