

Confirmación de la presencia de población extralimital de lagartija andaluza *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905) en Almería (sureste de la Península Ibérica)

Daniel Fernández Guiberteau¹ & Juan Pablo González de la Vega²

¹ DRAG, Defensa de Rèptils i Amfibis de Gallecs.

E.mail: dani.fernandez@dragnatura.org

² E.mail: latasti@hotmail.com

RESUM

Es confirma la continuïtat de la població descrita per (Rivera, Simón i Arribas, 2009). Troballa d'una població extralimital de sargantana de Vaucher *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905) a Almería (sud-est de la península Ibèrica) i es defineix la procedència deguda a una distribució natural.

RESUMEN

Se confirma la continuidad de la población descrita por (Rivera, Simón i Arribas, 2009). Hallazgo de una población extralimital de lagartija de Vaucher *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905) en Almería (sudeste de la Península Ibérica) y se define la procedencia debida a una distribución natural.

ABSTRACT

It is confirmed the continuity of the population described by (Rivera, Simón i Arribas, 2009). Discovery of a population of Vaucher's lizard *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905) out of its limits in Almería (southeast of the Iberian Peninsula) and defined the origin due to a natural distribution.

Paraules clau: Andalusia; *Lacertidae*; població; *Podarcis vaucheri*

Palabras clave: Andalucía; *Lacertidae*; población; *Podarcis vaucheri*

Key words: Andalucía; *Lacertidae*; population; *Podarcis vaucheri*

INTRODUCCIÓN

Con motivo de una visita y prospección herpetológica a la provincia de Almería (sureste de la Península Ibérica), el día 18 de junio de 2012 se visitó la zona en la que en abril de 1989 fue detectada una población de lagartija andaluza (Rivera, Simón i Arribas, 2009).

A tal fin, se llevaron a cabo varios transectos. El primero empezó en el puerto de la ciudad de Almería y continuó bajando por el paseo marítimo sin éxito alguno, hasta el final del recorrido, donde se pudo observar una hembra (ver: fotografía 2 de la primera plana de imágenes), con las características morfológicas descritas en el artículo antes mencionado.

El hábitat en el que se encontraba el ejemplar mencionado (ver: fotografía 1 de la primera plana de imágenes) era diferente al descrito: una zona ajardinada junto al paseo con grandes piedras que le servían de refugio junto a una densa capa de uña de gato *Carpobrotus edulis* que cubría todo el suelo.

Un nuevo transecto se efectuó en una zona con similar hábitat pero separada de la anterior por una carretera y aproximadamente a unos 150 metros de distancia. En esta ocasión se observaron hasta un total de 8 ejemplares adultos y de diferente sexo, lo que confirma la continuidad de la población (ver: fotografía 3 de la primera plana de imágenes).

Una vez comparados los ejemplares de esta población con los existentes a una distancia de entre 30 y 50 Km. al Este (Pozo de los Frailes, Rodalquilar, las Negras, etc.), y tras un profundo análisis comparativo entre las fotografías de unas y otras poblaciones, se llega a la conclusión de que los ejemplares de estas últimas pertenecen a la especie *Podarcis hispanica*; mientras que los de la zona en cuestión pertenecen a *P. vaucheri*, la misma especie observada en 1989.

PROCEDENCIA

La hipótesis inicial fue pensar que la población de *P. vaucheri* de la capital de Almería fuera el resultado del movimiento portuario entre Almería y el norte de África (Masó *et al.*, 2011), ya que existe un caso evidente con la población de lagartija italiana *Podarcis sicula* (Rafinesque, 1810) que habita desde hace años las zonas ajardinadas cercanas al puerto de Almería. (Pleguezuelos *et al.*, 2002), o la existente en la ciudad de Lisboa (González de la Vega *et al.*, 2001), y que son el resultado del tráfico naval entre determinados puertos de Italia, Portugal y España.

La segunda hipótesis también postulada, versaba en que se tratara de la distribución natural de esta especie, hasta la fecha desconocida, desde las zonas ya descritas hacia la población almeriense. En este sentido se ha recabado información sobre su distribución ibérica.

Se recopiló todo el material fotográfico de los autores, correspondiente a las poblaciones del sur peninsular y, tras su revisión y posterior comparación con las disponibles online en el Atlas Herpetológico de Andalucía (González de la Vega, 2012), tanto las propias como las de los autores citados en agradecimientos, se constató que *Podarcis vaucheri* se distribuye a lo largo de la franja que se extiende desde Faro (Portugal), hasta la capital de Almería.

De este modo se ha podido verificar su presencia en las poblaciones siguientes: Isla Cristina, Huelva capital, Palos de la Frontera, Mazagón, Almonte, etc., en la provincia de Huelva. Sanlúcar de Barrameda, Jerez de la Frontera, Tarifa, Algeciras, etc., en la provincia de Cádiz. San Pedro de Alcántara, Casares, Estepona, Benalmádena, etc., en la provincia de Málaga. Lújar, Alfacar, Aldeire, Granada capital, Baza, etc., en Granada y en Almería capital. Su distribución hacia el norte parece ser hasta la fecha, que la marcan las poblaciones de Puebla de Guzmán y Valverde del Camino en Huelva. Salteras y San José de la Rinconada en Sevilla. Córdoba capital y ya en Granada, el macizo de Sierra Nevada.

Por otro lado, resultan dignas de mención las diferencias halladas dentro de la propia especie, entre los ejemplares que habitan las zonas costeras, y los presentes en el interior. Los primeros presentan una librea más parda, coloración verdosa muy apagada durante el celo, y una talla grande, mientras que los ejemplares del interior presentan una librea con un reticulado negro muy marcado, coloración verde intenso durante el celo y una talla mucho menor.

CONCLUSIONES

En conclusión, se determina que la distribución real de la especie se extiende prácticamente de forma ininterrumpida desde Faro, en el sur de Portugal, hasta la capital de Almería (ver: figura 7 de la tercera plana de imágenes).

Asimismo, la librea de *Podarcis vaucheri* varía según la distribución: los ejemplares de las poblaciones costeras son de color pardo y tamaño grande, mientras que los de las poblaciones del interior muestran una librea mucho más marcada, con un reticulado negro sobre un verde intenso y son de menor tamaño.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer la ayuda prestada por: J. R. Fernández Cardenete, J. Rubia González, F. Rodríguez Luque, J. Ramírez López, J. M. Franco Ibáñez, J. R. Magro Torres, L. González Macías, F. Vázquez, V. Gabari Boa, N. Bernal González, R. Vázquez Graña, M. Sánchez Ortega, F. Rodríguez Luque, R. Salas Martín y especialmente a J. A. M. Barnestein por los años de prospecciones juntos por Andalucía que dieron como fruto las fotos hoy día examinadas.

REFERENCIAS

GENIEZ, P., CLUCHIER, A., SA-SOUSA, P., GUILLAUME, C. P. & CROCHET, P. A. (2007): Systematics of the *Podarcis hispanicus*-complex (Sauria, Lacertidae) I: Redefinition, morphology and distribution of the nominotypical taxon. *Herpetological Journal*, 17: 69-80.

GONZÁLEZ DE LA VEGA, J. P., GARCÍA-PULIDO, T., GONZÁLEZ-GARCÍA, J. P. & GONZÁLEZ-GARCÍA, G. (2001): *Podarcis sicula* (Lagartija italiana), primera cita para Portugal. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 12 (1): 9.

GONZÁLEZ DE LA VEGA, J. P. (2012): Lagartija andaluza - *Podarcis vaucheri* In: Atlas Herpetológico de Andalucía. <http://anfibioreptilesandalucia.org/>. Consulta realizada el 20 de noviembre de 2012.

MASÓ, A. & PIJOAN, M. (2011): *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Ediciones Omega. Barcelona. 848 pp.

PINHO, C., HARRIS, D. J. & FERRAND, N. (2007): Comparing patterns of nuclear and mitochondrial divergence in a cryptic species complex: The case of Iberian and North African wall lizards (*Podarcis*, *Lacertidae*). *Biological Journal of the Linnean Society*. 91: 121-133.

PLEGUEZUELOS, J. M., MÁRQUEZ, R. & LIZANA, M. (eds) (2002): *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dir. Gen. Cons. Nat., Asoc. Herpetol. Esp., Madrid. 584 pp.

RIVERA, X., SIMÓN, J. G. & ARRIBAS, O. (2009): Trobada d'una població extralimitada de sargantana de Vaucher *Podarcis vaucheri* (Boulenger, 1905) a Almería (sud-est de la península Ibèrica). *Bull. Soc. Cat. Herp.* 18: 37-38 i 124-125.

SALVADOR, A. & BUSACK, S. D. (2008): Lagartija andaluza - *Podarcis vaucheri* In: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M. & Salvador, A. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>. Consulta realizada el 20 de noviembre de 2012.



1. Hábitat en Almería capital
3. Macho adulto (Almería)
5. Lanjarón (Granada)
7. Benahavís (Málaga)

2. Hembra adulta (Almería)
4. Lújar (Granada)
6. Lanjarón (Granada)
8. Guadalcacín (Cádiz)



1. Istán (Málaga)
3. Huelva (Huelva)
5. Benalmádena (Málaga)
7. Realejo (Granada Capital)

2. Algeciras (Cádiz)
4. El Rocio (Huelva)
6. Córdoba (Córdoba)
8. Isla Cristina (Huelva)



1. Faro, El Algarve (Portugal)

3. Aldeire (Granada)

5. Alfacar (Granada)

7. Distribución de Lagartija andaluza

Podarcis vaucheri en la Península Ibérica

2. Faro, El Algarve (Portugal)

4. Sierra de Baza (Granada)

6. Ejemplar Melanico de

La Linea de la concepción (Cádiz)