

Un ejemplar concolor de *Psammodromus algirus*

Luis Herrero

Avda. Ciudad de Barcelona, 180. 28007 Madrid. España. C.e.: luischerrero@v@gmail.com

Fecha de aceptación: 10 de marzo de 2021.

Key words: Algerian sand racer, concolor, lizard.

El término “concolor” se refiere a un patrón de coloración sin un diseño oscuro de manchas, en el cual el ejemplar sólo muestra la coloración base, sin presentar sobre ella un patrón oscuro o diseños contrastados. Dicho patrón ha sido descrito en lacértidos, en diversas especies del género *Podarcis*, como *P. bocagei* (Pérez-Mellado, 1980; Galán & Vázquez, 2010; Ayres-Fernández, 2020), *P. carbonelli*, *P. ionicus*, *P. sicula* y *P. melisellensis*, así como en *Scelarcis perspicillata* e individuos de los géneros *Dalmatolacerta*, *Dinarolacerta*, *Lacerta*, *Darevskia* e *Iberolacerta* (Pérez-Mellado, 1998; Arnold *et al.*, 2007; Jablonski & Christophoryová, 2016; Ayres, 2019). Sin embargo, la información sobre la presencia de patrones anómalos de coloración en *Psammodromus algirus* es escasa. Donaire *et al.* (2011) mencionan la de un morfo concolor de esta especie en el Rif (Marruecos) y Salvador (2015) la de algunos ejemplares que presentan falta total de diseño.

El día 20 de junio de 2020 fueron observados en la ribera del río Manzanares, a

la altura del barrio de Mingorrubio, Madrid (coordenadas UTM 30T 433676/4486770; 609 msnm), dos ejemplares de *P. algirus*, uno de los cuales correspondía a un morfo concolor, sin las líneas amarillentas típicas del dorso y cabeza que suele tener el fenotipo habitual de la especie (Figura 1a), presentando el otro ejemplar una coloración normal. El individuo concolor se refugió entre la vegetación de ribera compuesta de herbáceas, zarzas y álamos (Figura 1b), por lo que no pudo ser capturado, pero sí fotografiado. Las proporciones corporales, semejantes a las del ejemplar de pigmentación normal, correspondían a simple vista a las de un adulto de la especie, y atendiendo al tamaño de la cabeza y el diámetro de la base de la cola dicho ejemplar pudo asignarse a un macho.

La presencia de morfos concolor en *P. algirus* parece un fenómeno escasamente repetido, por lo que la descripción de animales con coloraciones atípicas, su frecuencia y las condiciones ambientales en las que se hallan



Figura 1: a) Ejemplar concolor de *Psammodromus algirus* de Mingorrubio (Madrid). b) Hábitat donde fue detectado.

resultarán de especial interés para valorar su incidencia en las poblaciones de la especie. Serán necesarias nuevas visitas a la zona en próximas temporadas para comprobar la presencia de más ejemplares con la misma pigmentación.

AGRADECIMIENTOS: C. Ayres comprobó la existencia de la cita en Biodiversidadvirtual.org, notificando su interés y ayudando en la realización de este trabajo; A. Gosá recibió el borrador y planteó acertados cambios y M.A. Carretero revisó la nota, identificando el sexo del ejemplar concolor.

REFERENCIAS

- Arnold, E.N., Arribas, O. & Carranza, S. 2007. Systematics of the Palaearctic and Oriental lizard tribe Lacertini (Squamata: Lacertidae: Lacertinae), with descriptions of eight new genera. *Zootaxa*, 1430: 1–86.
- Ayres, C. 2019. *Lacerta schreiberi* (Schreiberi's lizard). Coloration. *Herpetological Review*, 50 (4): 786–787.
- Ayres-Fernández, C. 2020. Un ejemplar de morfo concolor de *Podarcis bocagei* (López-Seoane 1884) (Lacertidae, Squamata)/Concolor morph of *Podarcis bocagei* (López-Seoane 1884) (Lacertidae, Squamata). *Braña*, 18: 1–2.
- Donaire, D., del Canto-González, R., Bogaerts, S., Pasmans, F. & El Mouden, H. 2011. Nuevas localidades para *Emys orbicularis occidentalis* Fritz, 1993 (Testudines: Emydidae) en El Rif (Noroeste de Marruecos). *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia*, 19: 125–129.
- Galán, P. & Vázquez, R. 2010. Morfo concolor de *Podarcis bocagei* en el norte de Galicia. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 21: 56–57.
- Jablonski, D. & Christophoryová, J. 2016. A concolor morph recorded in the *Podarcis ionicus* species complex (Sauria, Lacertidae) from Albania. *Herpetology Notes*, 9: 303–306.
- Pérez-Mellado, V. 1980. La lagartija de Bocage, *Podarcis bocagei* (Seoane, 1884): primeros datos sobre su distribución, colorido y ecología. *Amphibia-Reptilia*, 1(3): 253–268.
- Pérez-Mellado, V. 1998. *Podarcis bocagei* (Seoane, 1884). 243–257. In: Salvador, A. (coordinador). Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 10. Reptiles. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. España.
- Salvador, A. 2015. Lagartija colilarga – *Psammmodromus algirus*. In: Salvador, A., Marco, A. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 20 febrero 2021].