

Pille, F. & Bonnet, X. 2018. Activité sexuelle automnale chez la vipère de Seoane *Vipera seoanei* (Lataste, 1879) dans les Pyrénées-Atlantiques. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 165: 26–28.

Pleguezuelos, J.M., Santos, X., Brito, J.C., Parellada, X., Llorente, G.A. & Fahd, S. 2007. Reproductive ecology

of *Vipera latastei*, in the Iberian Peninsula: implications for the conservation of a Mediterranean viper. *Zoology*, 110: 9–19.

Saint Girons, H. 1992. Stratégies reproductives des Viperidae dans les zones tempérées fraîches et froides. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, 117: 267–278.

Un ejemplar concolor de *Psammodromus algirus*

Luis Herrero

Avda. Ciudad de Barcelona, 180. 28007 Madrid. España. C.e.: luischerrero@vodafone.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 ri-



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

bera 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 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). *Bulleti 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 – *Psammotromus 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].

Anomalía hipomelánica en *Triturus marmoratus*

Alberto Gosá

Departamento de Herpetología, Sociedad de Ciencias Aranzadi. Cl. Zorroagaina, 11. 20014 San Sebastián. España. C.e.: agosá@aranzadi.eus

Fecha de aceptación: 19 de marzo de 2021.

Key words: hypomelanism, leucism, xanthism, pigmentation, Marbled newt, Navarre.

Las anomalías cromáticas en anfibios responden tanto a una hipo como a una hiperpigmentación, produciendo fenotipos mutantes con coloridos muy variables en cabeza,

miembros, dorso, vientre y cola, que recorren una amplia gama cuyos extremos estarían representados por la ausencia total de color en los albinos estrictos (blancos, con ojos rojos