

Melanismo parcial en *Podarcis bocagei* de Galicia

Pedro Galán¹, Rafael Vázquez² & Martiño Cabana¹

¹ Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal e Ecología. Facultade de Ciencias. Universidade da Coruña. Campus da Zapateira, s/n. 15071 A Coruña. C.e.: pgalan@udc.es

² Lugar de A Casela, 2. Coirós. 15316 A Coruña.

Fecha de aceptación: 10 de mayo de 2011.

Key words: *Podarcis bocagei*, melanism, Iberian Peninsula.

El melanismo es una variación cromática de aparición ocasional en diversos grupos de reptiles (Vitt & Caldwell, 2009). Por lo que respecta a las lagartijas del género *Podarcis*, la presencia de individuos melánicos es común en especies insulares, estando algunas poblaciones compuestas exclusivamente por individuos con este tipo de pigmentación, como es el caso de *Podarcis lilfordi* y *Podarcis pityusensis* en las islas Baleares (Salvador, 1986a, b; Cirer & Martínez-Rica, 1990; Pérez-Mellado, 1998a, b). Sin embargo, en especies continentales es un suceso raro, restringido a la eventual aparición de algún individuo con esta variación cromática.

En la Península Ibérica las citas de individuos melánicos dentro del género *Podarcis* corresponden sobre todo a *Podarcis muralis* (Aribas, 1991; Zaldivar, 1991; Barbadillo & Sánchez-Herráiz, 1992), existiendo también datos aislados para *Podarcis hispanica* "complex" referentes a dos poblaciones de Salamanca (Pérez-Mellado, 1984; García-Muñoz *et al.*, 2011) y a otra de Huelva (González de la Vega en Sá-Sousa & Brito, 2001). Por lo que respecta a *Podarcis bocagei*, la única cita previa existente de melanismo es de Sá-Sousa & Brito (2001), quienes describieron un ejemplar juvenil con una coloración oscura uniforme (excepto las partes inferiores de las extremidades y cola, que eran blancas), observado en el Parque Nacional de Peneda-Gerês, en el extremo norte de Portugal. En la presente nota se da cuenta de otro individuo melánico de esta especie, encontrado en Galicia.

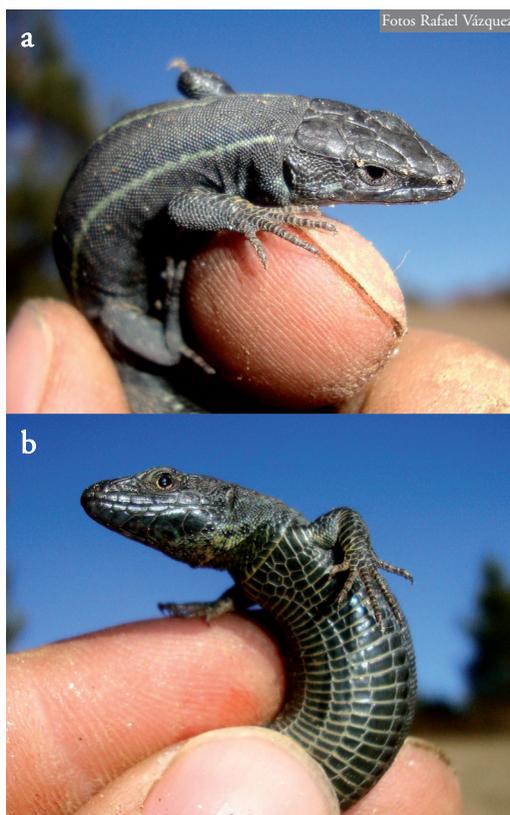


Figura 1: Hembra de *P. bocagei* parcialmente melánica de Coto de Uxo (Ourense), en la que se observan las líneas dorsolaterales tenuemente verdosas (a) y restos de pigmentación amarillenta en el centro de la gorguera (b).

El 26 de marzo de 2011 se encontró en la localidad de Coto de Uxo (Avión, Ourense, Galicia; UTM 1 x 1 km: 29T NG5894) una hembra adulta de *P. bocagei* de coloración muy oscura (Figura 1). El ejemplar mostraba una pigmentación predominantemente negra, tanto dorsal como

ventralmente, aunque poseía las líneas dorsolaterales tenuemente marcadas con un matiz verdoso (Figura 1a), así como restos de pigmentación amarillenta en el centro de la gorguera (Figura 1b).

Este ejemplar se encontraba en el borde de una pista de tierra que atravesaba una zona de matorral dominado por *Cytisus*, *Ulex* y *Erica*, con *Pinus pinaster* dispersos. Junto a ella se encontraron otros tres ejemplares de *P. bocagei* de pigmentación normal.

Sá-Sousa & Brito (2001) destacan la rareza de la aparición del individuo melánico de *P. bocagei* en el norte de Portugal, indicando que en aproximadamente 2000 observaciones de esta especie, sólo se encontró un único ejemplar melánico. El mismo comentario se puede hacer en este caso, aumentando considerablemente el número de observaciones y extendiéndolo a la totalidad de Galicia, siendo el único registro de un ejemplar con melanismo parcial encontrado en 40 años de observación continuada de la especie.

REFERENCIAS

- Arribas, O. 1991. Un caso de melanismo en *Podarcis muralis* de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 2: 18-19.
- Barbadillo, L.J. & Sánchez-Herráiz, M.J. 1992. Melanismo en una población de *Podarcis muralis* (Reptilia, Lacertidae) de Cantabria (N. de España). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 3: 15-17.
- Cirer, A.M. & Martínez-Rica, J.P. 1990. The polymorphism of *Podarcis pityusensis* and its adaptative evolution in Mediterranean isles. *Herpetological Journal*, 1: 465-473.
- García-Muñoz, E., Gomes, V. & Carretero, M.A. 2011. Un caso de melanismo en *Podarcis hispanica* (sensu lato). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*. (En prensa).
- Pérez-Mellado, V. 1984. Sobre un ejemplar melánico de *Podarcis hispanica* (Steindachner, 1870). *Doñana, Acta Vertebrata*, 11: 320-321.
- Pérez-Mellado, V. 1998a. *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874). 272-282. In: Salvador, A. (coord.) y Ramos, M.A. et al. (eds.), *Fauna Ibérica, Vol. 10: Reptiles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Pérez-Mellado, V. 1998b. *Podarcis pityusensis* (Boscá, 1883). 294-302. In: Salvador, A. (coord.) y Ramos, M.A. et al. (eds.), *Fauna Ibérica, Vol. 10: Reptiles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Salvador, A. 1986a. *Podarcis lilfordi* (Günther, 1874). Balearen-Eidechse. 83-110. In: Böhme, W. (ed.), *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Echsen III* (Podarcis). Aula Verlag. Wiesbaden.
- Salvador, A. 1986b. *Podarcis pityusensis* (Boscá, 1883). Pityusen-Eidechse. 231-253. In: Böhme, W. (ed.), *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Echsen III* (Podarcis). Aula Verlag. Wiesbaden.
- Sá-Sousa, P. & Brito, J.C. 2001. Melanismo en *Podarcis bocagei* en el norte de Portugal. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 12: 86-87.
- Vitt, L.J. & Caldwell, J.P. 2009. *Herpetology. An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles. Third Edition*. Elsevier. Academic Press. San Diego, CA.
- Zaldivar, C. 1991. Hallazgo de un individuo melánico de *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768). *Zubia*, 9: 23-24.