

servation) and thrive nearly the whole year. Apart from this, larvae have been found in 2018 and 2019 springs in same place where the specimen was found (J. S-C. personal observation), suggesting that it is a habitual point of reproduction for the species.

Moreover, the fact that this male presented signs of sexual activity at the moment it was found, could maybe lead to a successful reproduction this season, so we must pay attention to this population in order to search for similar cases.

## REFERENCES

- Caballero-Díaz, C., Pérez, M.Á., Díaz, A., Sánchez-Montes, G. & Martínez-Solano, Í. 2019. A report of complete albinism in an adult *Pleurodeles waltl* in the wild. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 30(2): 29–31.
- Diego-Rasilla, F.J., Luengo, R.M. & Rodríguez-García, L. 2007. *Triturus marmoratus* (Marbled Newt). Albinism. *Herpetological Reviews*, 38(1): 68.
- Galán, P. 2010. Mutación leucística en *Lissotriton boscai* de Galicia. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 21: 58–61.
- Hayley-McCardle, B.S. 2012. *Albinism in wild vertebrates*. Unpublished MSc Dissertation. Texas State University. San Marcos. USA.
- Pough, F.H. 2016. *Herpetology*. Sinauer Associates Incorporated Publishers. Sunderland, Massachusetts. USA.
- Teixeira, J., Fráguas, B., Alexandrino, J. 1999. A larval albino of the golden-striped salamander, *Chioglossa lusitanica*. *British Herpetological Society Bulletin*, 68: 5–6.

## Un caso de albinismo de *Lissotriton boscai* en Galicia

Miguel Domínguez Costas

Bajada a la Salgueira, 21. 36204 Vigo. Pontevedra. España. C.e.: miguelcostasgalicia@gmail.com

Fecha de aceptación: 14 de septiembre de 2020.

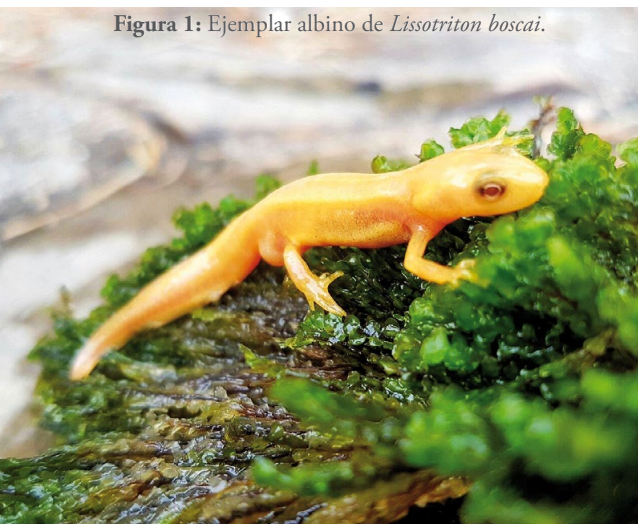
Key words: albinism, Bosca's newt, Iberian Peninsula.

Las variaciones de color, en concreto leucismo o albinismo, están bien documentadas en las especies ibéricas de urodelos, con citas para *Salamandra salamandra* (Cabirta, 2019), *Chioglossa lusitanica* (Teixeira *et al.*, 1999), *Pleurodeles waltl* (Caballero-Díaz *et al.*, 2019), *Calotri-*

*ton asper* (Thiesmeier & Hornberg, 1988), *Triturus marmoratus* (Diego-Rasilla *et al.*, 2007), *Triturus pygmaeus* (Romero & Real, 2007) y *Lissotriton boscai* (Galán, 2010).

El 5 de mayo de 2017 se encontró en Domaio (Moaña, Pontevedra, UTM

Figura 1: Ejemplar albino de *Lissotriton boscai*.



29TNG28 ETRS89; ~100 msnm) un macho adulto de tritón ibérico (*L. boscai*) que mostraba una coloración amarilla clara por todo el cuerpo. Este individuo carecía de diseño de manchas oscuras dorsales y ventrales, sin los puntos negros característicos de esta especie. La coloración del ojo era rojiza con la línea horizontal oscura característica de la especie (Figura 1).

Los individuos leucísticos presentan tonalidad clara en el cuerpo pero no en los ojos, que presentan la coloración habitual. Sin embargo, los individuos albinos

presentan los ojos de color rojizo debido a los capilares sanguíneos (Mitchell & Mazur, 1998). Por lo tanto, parece claro que en este caso nos encontraríamos ante un ejemplar albino de *L. boscai*.

Este ejemplar se encontraba en una pequeña represa, en un ambiente dominado por repoblaciones de pinos y eucaliptos con pequeñas manchas de caducifolias autóctonas, junto a un grupo de más de un centenar de ejemplares de su misma especie de coloración normal y alrededor de medio centenar de ejemplares adultos de *T. marmoratus*.

## REFERENCIAS

- Asensi-Cabirra, M. 2018. Ejemplar leucístico e neoténico de *Salamanca salamandra gallica* (Nikolskii, 1918) en Ferrol (Galicia). *Braña*, 16: 1–3.
- Caballero-Díaz, C., Pérez, M.Á., Díaz, A., Sánchez-Montes, G. & Martínez-Solano, Í. 2019. A report of complete albinism in an adult *Pleurodeles walii* in the wild. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 30 (2): 29–31
- Diego-Rasilla, F.J., Luengo, R.M. & Rodríguez-García, L. 2007. *Triturus marmoratus* (Marbled Newt). Albinism. *Herpetological Review*, 38: 68.
- Galán, P. 2010. Mutación leucística en *Lissotriton boscai* de Galicia. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 21: 58–61.
- Mitchell, J.C. & Mazur, J. 1998. Leucistic red-backed salamanders (*Plethodon cinereus*) from Maryland. *Northeastern Naturalist*, 5: 367–369.
- Pedrajas Pulido, L., Ceacero Herrador, F., Rodríguez Ramírez, M. & Villodre Carrillero, A. 2006. Coloración atípica en un macho de *Lissotriton boscai* (Lataste, 1879). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 17: 34–35.
- Romero, D. & Real, R. 2007. Albinismo parcial en un macho de *Triturus pygmaeus* (Wolterstorff, 1905). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 93.
- Teixeira, J., Fráguas, B. & Alexandrino, J. 1999. A larval albino of the golden-striped salamander, *Chioglossa lusitanica*. *British Herpetological Society Bulletin*, 68: 5–6.
- Thiesmeier, B. & Hornberg, C. 1988. Eine leukistische larve von *Euproctus asper* (Dugès, 1852) (Caudata: Salamandridae). *Salamanca*, 24: 187–188.

## A report of leucism in the north african fire salamander *Salamanca algira* (Caudata: Salamandridae)

Gabriel Martínez del Mármol<sup>1\*</sup>, Alberto Sánchez-Vialas<sup>2</sup> & David Donaire Barroso<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Cl. Pedro Antonio de Alarcón, 34. 5º A. 18002 Granada. Spain. C.e.: gabrimtnez@gmail.com

<sup>2</sup> Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Cl. José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid. Spain.

<sup>3</sup> Cl. Mar Egeo, 7. 11407 Jerez de la Frontera. Cádiz. Spain.

Fecha de aceptación: 18 de noviembre de 2020.

Key words: aberrant, amphibians, colorations, Morocco, urodele.

**RESUMEN:** Durante una expedición nocturna en la península Tingitana el 6 de diciembre de 2019, fue encontrado un espécimen de *Salamanca algira* Bedriaga, 1883 con anomalía de coloración que representa el primer caso conocido de leucismo en la especie.