

Patrón de coloración atípico en *Lacerta schreiberi*

Jordi Solans¹

¹ Ribas., 97. 15886 Teo. A Coruña. España. C.e.: j.solans.oste@gmail.com

Fecha de aceptación: 22 de enero de 2026.

Key words: blue coloration, chromatism, Schreiber's Green Lizard.

El patrón de coloración del lagarto verdinegro *Lacerta schreiberi* ha sido descrito en detalle para todas las fases de edad y sexo de la especie, y para toda su área de distribución (Galán, 1984; Salvador, 2014; Marco, 2017). Los machos adultos y algunas hembras de mayor tamaño presentan un patrón de coloración azul característico que aunque con una extensión variable se mantiene localizado en la cabeza y el cuello, mientras que el cuerpo, las extremidades y la cola presentan coloraciones verdes o más raramente pardas en las partes dorsales, y amarillas en las ventrales, con manchas blancas y/o negras más o menos abundantes.

El 10 de junio de 2025 se localizó un ejemplar muerto de lagarto verdinegro con patrón de coloración azul extendido por el dorso del cuerpo y las extremidades delanteras, mucho más allá de las áreas en las que se presenta habitualmente esta pigmentación.

El ejemplar se encontró en la aldea de Ribas (municipio de Teo, A Coruña;

42°48'10,0"N / 8°31'27,0"W), en un entorno rural con mosaico de casas, prados, cultivos, matorrales y bosques y repoblaciones forestales, con abundantes zonas de ecotono. La especie está ampliamente distribuida en estas zonas, en simpatria con otras dos especies de lacértidos, la lagartija de Bocage *Podarcis bocagei* y el lagarto ocelado *Timon lepidus*. El ejemplar se localizó en un herbazal con matorral ralo bajo un tendido eléctrico, próximo a las casas, y había sido predado aunque no consumido.

El análisis y la observación detallada de la coloración del ejemplar no pudo realizarse hasta varios días después de haber sido encontrado, por lo que ya presentaba signos de descomposición que influyeron en la intensidad de los colores (Figura 2), aunque no en la distribución de la coloración (Figura 1).

Se trataba de una hembra adulta, con una longitud de cabeza y cuerpo de aproximadamente 10 cm. La cabeza presentaba una coloración azul oscura en la parte supe-

Foto S. Suárez



Figura 1: Aspecto del ejemplar de *Lacerta schreiberi* en el lugar y momento de su localización.



Figura 2: *Lacerta schreiberi* en vista dorsal, ventral y lateral, fotografiado varios días después en laboratorio. Los colores se presentan más apagados por el proceso de descomposición.

rior y azul clara en la inferior y en las escamas supralabiales. El dorso y la parte superior de las extremidades presentaban manchas negras sobre un fondo azul homogéneo en el tercio anterior. La extensión de las zonas con coloración azul excedía, por tanto, la descrita hasta ahora para cualquier ejemplar de esta especie, más aún considerando que se trataba de una hembra.

Este patrón atípico de coloración no parece tener su origen en una alteración en la producción de los pigmentos necesarios para generar el color verde que se observa en la mayoría de ejemplares (Kopena, 2017), dado que no afectaba a la totalidad de las zonas pigmentadas e incluso se presentaban simultáneamente ambas coloraciones –verde y azul– en las escamas situadas en las zonas de transición entre el patrón azul y el verde.

El patrón de coloración azul extendido en el dorso y las extremidades delanteras que presentaba esta hembra de lagarto verdinegro no ha sido descrito con anterioridad, considerando que la coloración azul que presenta la especie se limita a la cabeza y al cuello en su máxima extensión habitual.

AGRADECIMIENTOS: A S. Suárez y a Fosca, que localizaron el ejemplar. A P. Galán, por sus observaciones sobre la coloración de la especie y de este ejemplar en particular.

REFERENCIAS

- Galán, P. 1984. Estudio sobre la biometría, foliosis, diseño y coloración de *Lacerta schreiberi*, Bedriaga, 1878. (Sauria, Lacertidae). *Alytes*, II: 25–54.
- Kopena, R. 2017. *Function and evolution of multiple signals in processes of sexual selection of Iberian green lizards (Lacerta schreiberi)*. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Marco, A. 2017. Lagarto verdinegro - *Lacerta schreiberi*. In: Salvador, A. & Marco, A. (eds.). *Enciclopedia Vir-*

- tual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 29 junio 2025].
- Salvador, A. 2014. *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1879. 488–501. In: Salvador, A. (coordinador) y Ramos, M.A. *et al.* (eds.). *Reptiles, 2ª edición, revisada y aumentada. Fauna Ibérica*, vol. 10. Museo Nacional de Ciencias Naturales–CSIC. Madrid.