

BOLETIN

DE LA ASOCIACION HERPETOLOGICA ESPAÑOLA

n.º 17 (2) - diciembre 2006



¿TIENEN LAS CRIAS DE *Zootoca vivipara* LA COLA AZUL?

ÓSCAR J. ARRIBAS

Avda. Fco. Cambó 23. 08003 Barcelona. España.
e-mail: oarribas@xtec.net

Tradicionalmente, se viene considerando que las crías de lagartija vivípara son pardos-oscuros, casi negras por encima, ocasionalmente con un tono más o menos bronceado, mientras que por debajo son gris oscuras o casi negras con un piqueteado azulado o grisáceo (Dely & Böhme, 1984.

Lacerta vivipara Jacquin 1787-Waldeidechse, in Böhme, Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/1 Echsens II, Lacerta; Glandt, 2001. *Die Waldeidechse*. Laurenti Verlag. Bochum; Arnold & Oviden, 2002. *Field guide to the Reptiles and Amphibians of Britain and Europe*. Harper

Collins), dejando entrever con una cuidadosa observación, el diseño de bandas característico de los adultos. Algunos autores circunscriben esos tonos oscuros especialmente a las partes más posteriores del cuerpo y de la cola (Barbadillo *et al.*, 1999: *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Ed. GeoPlaneta. Barcelona). Boulenger, 1920. *Monograph of the Lacertidae*. Vol. 1. Trustees of the British Museum (Natural History. London) da la descripción más estándar de la coloración de estas crías: "The new-born young have often been described as black, and they do often appear so at first sight.(...) all those I have examined are only of a very dark bronzy brown above and greyish black beneath, the upper parts showing in a strong light (...)black and yellowish markings which are not essentially different from those of older specimens".

Esta coloración oscura que parece común en mayor o menor grado a todas las poblaciones de *Zootoca* a lo largo de su vasta área, y que posiblemente responda a ventajas termorreguladoras ligadas a su rápido crecimiento, se va aclarando progresivamente dejando ver el diseño característico de esta especie en los subadultos y los adultos.

No obstante, hemos podido observar un hecho interesante y normalmente ignorado en esta especie, la presencia en la cola de puntos azules. Esta coloración azul asoma por los únicos puntos despigmentados que a modo de ventanas aparecen en la cola en estas crías extremadamente oscuras (Figura 1) , sugiriendo que, bajo ese exceso de melanina que enmascara en parte el diseño habitual de la especie, las colas de las crías son azules, como en multitud de otras especies de lacértidos. De hecho, en los animales menos marcadamente oscuros y en muchos subadultos que están ya aclarando su coloración dorsal, puede



Figura 1. *Zootoca vivipara*. Crias recién nacidas. Macizo de Bigorre, Altos Pirineos, Francia.

apreciarse un ligero tono verdoso en la región caudal (Figura 2) que no obstante ya ha desaparecido cuando la coloración general del animal es ya clara.

Estos puntos azulados ya fueron advertidos por Fuhn & Vancea, 1961. Fauna Republicii Populare Romine. Reptilia. Editura Academiei Republicii Populare Romîne. Bucarest, quienes indican que "Juvenili sînt (...). Coadă închisă, cu nuanțe albastru cobalt-verzui", es decir, que la cola encierra puntos claros cobalto-verdosos, aunque este dato ha sido posteriormente olvidado y dejado sin interpretación en general por autores posteriores.



Figura 2. *Zootoca vivipara*. Detalle de la cola de una las crías de la Figura 1. Nótese el color claramente azul que asoma por la puntuación caudal.

