

Pleurodeles waltl albino alimentándose de un pollo de zancuda en una laguna temporal

Álvaro Iglesias-Donoso¹, Fernando Gómez², Jorge Cordero³ & Carlos Caballero-Díaz^{2*}

¹ Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. Cl. José Antonio Novais, 12. 28040 Madrid. España.

² Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. Cl. Francisco Tomás y Valiente, 7. 28049 Madrid. España. *C.e.: carlos.caballero@estudiante.uam.es

³ Colegio Gredos San Diego Buitrago. Av. de Madrid, 16. 28730 Buitrago del Lozoya. Madrid. España.

Fecha de aceptación: 26 de diciembre de 2021.

Key words: Iberian ribbed newt, Madrid, rail chick, trophic ecology.

El gallipato (*Pleurodeles waltl*) basa fundamentalmente su dieta en invertebrados, entre los que destacan los cladóceros, oligoquetos, tricópteros, gasterópodos y las larvas de coleópteros y dípteros (Salvador, 2015; Escoriza *et al.*, 2020). También en ocasiones se han citado ejemplares adultos alimentándose de anfibios, tanto de puestas y larvas como puntualmente de adultos (Díaz-Paniagua *et al.*, 2005; Porthault *et al.*, 2007), e incluso se han demostrado efectos negativos de la presencia del urodelo en las abundancias larvarias de otros anfibios ibéricos (Gálvez *et al.*, 2021). Sin embargo, son muy escasas las ocasiones citadas en las que se hayan observado ejemplares de gallipato alimentándose de otros grupos de vertebrados, como culebras de agua (*Natrix maura*) y bermejuelas (*Rutilus arcasii*) (Salvador, 2015).

El caso de alimentación que señalamos en esta nota tuvo lugar a finales de junio de 2021 en una laguna temporal de Morata de Tajuña, donde reside una de las tres únicas poblaciones conocidas de gallipato del sureste de Madrid (Caballero-Díaz *et al.*, 2020). Este punto de agua también es idóneo para que varias especies de aves acuáticas críen a sus pollos a finales de primavera, cuando la charca todavía almacena agua y abundante caña común (*Arundo donax*). Realizamos un transecto por la orilla de la laguna, aprovechando las primeras horas nocturnas y una alta humedad relativa debido a las precipitaciones de los días anteriores. Durante el mismo pudimos avistar una hembra albina de gallipato que había sido detectada por primera vez dos años atrás (Caballero-Díaz *et al.*, 2019) y, al igual que sus congéneres, estaba identificada por motivo de un estudio poblacional. El ejemplar se encontraba en la orilla, con el cuerpo en el interior de la charca y la cabeza fuera reposando sobre la superficie (Figura 1). Entre sus mandíbulas sostenía un pollo de zancuda, posiblemente de gallineta común (*Gallinula chloropus*), una especie común en la laguna. El urodelo mantenía la cabeza del ave en el interior de la cavidad bucal mientras realizaba contracciones a la altura de la faringe tratando de engullir la presa entera (Figura 2). En el escaso minuto que observamos el acontecimiento, pudimos com-



Foto Jorge Cordero

Figura 1: Vista cenital del ejemplar de *P. waltl* con el pollo de zancuda en la boca.

Foto Álvaro Iglesias-Donoso



Figura 2: Vista lateral donde se aprecia al individuo tratando de engullir a su presa.

probar cómo éste conseguía avanzar algo en el proceso de deglución, aunque debido a nuestra presencia, el ejemplar se giró con el cadáver en la boca y avanzó hacia la parte profunda de la laguna. Desconocemos, por tanto, si finalmente consiguió tragarse la presa entera.

Tras nuestra observación, no pudimos concluir si se trataba de una presa cazada por el gallipato o ya se encontraba muerta. Cabe re-

calcar la importancia de esta observación, pues según nuestro conocimiento no existen citas sobre casos previos de ingesta de aves y son escasas las referencias de la especie alimentándose de otros grupos de vertebrados, a excepción de anfibios (Salvador, 2015). Por otra parte, consideramos destacar el carácter extraordinario de la situación, al tratarse de un ejemplar albino perfectamente adaptado al medio natural.

REFERENCIAS

- Caballero-Díaz, C., Pérez, M.A., 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.
- Caballero-Díaz, C., Sánchez-Montes, G., Butler, H.M., Vredenburg, V.T. & Martínez-Solano, I. 2020. The Role of artificial breeding sites in amphibian conservation: A case study in rural areas in central Spain. *Herpetological Conservation and Biology*, 15(1): 87–104.
- Díaz-Paniagua, C., Gómez-Rodríguez, C., Portheault, A. & de Vries, W. 2005. *Los anfibios de Doñana*. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie técnica. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Madrid.
- Escoriza, D., Hassine, J.B., Boix, D. & Sala, J. 2020. Diet of larval *Pleurodeles waltl* (Urodela: Salamandridae) throughout its distributional range. *Limnetica*, 39(2): 667–676.
- Gálvez, Á., Mesquita-Joanes, F. & Monrós, J.S. 2021. Are Iberian ribbed newts *Pleurodeles waltl* Michahelles, 1830 negatively affecting the populations of other amphibians? *Ecological Research*, 36(3): 389–400.
- Portheault, A., Díaz-Paniagua, C. & Gómez-Rodríguez, C. 2007. Predation on amphibian eggs and larvae in temporary ponds: the case of *Bufo calamita* in southwestern Spain. *Revue d'Ecologie, La Terre et la Vie*, 62(4): 315–322.
- Salvador, A. 2015. Gallipato - *Pleurodeles waltl*. In: Salvador, A., Martínez-Solano, I. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>>.