

- Díaz-Paniagua, C. 2004. Tritón ibérico – *Lissotriton boscai*. In: Carrascal, L. M., Salvador, A. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>>. [Consulta: 20 febrero 2010].
- Diego-Rasilla, F.J., Luengo, R.M. & Rodríguez-García, L. 2007. *Triturus marmoratus* (Marbled Newt). Albinism. *Herpetological Review*, 38: 68.
- Dyrkacz, S. 1981. Recent instances of albinism in North American amphibians and reptiles. *Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Herpetological Circular*, 11: 1-31.
- Fontanet, X., Montori, A., Llorente, G.A., García-Serra, N., Carretero, M.A., Santos, X., Llorente, C. & Pascual, X. 1992. *Pleurodeles waltl* (Iberian Newt). Albinism. *Herpetological Review*, 23: 79.
- García-París, M., Montori, A. & Herrero, P. 2004. Amphibia, Lissamphibia. In: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica, vol. 24*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Gill, F.B. 1999. *Ornithology*. W.H. Freeman and Company, New York.
- Mitchell, J.C. & Mazur, J. 1998. Leucistic red-backed salamanders (*Plethodon cinereus*) from Maryland. *Northeastern Naturalist*, 5: 367-369.
- Mitchell, J.C. & Church, D.R. 2002. Leucistic marbled salamanders (*Ambystoma opacum*) in Virginia. *Banisteria*, 20: 67-69.
- Pauley, T.K. 1974. A leucistic *Plethodon cinereus* from West Virginia. *Redstart*, 41: 104.
- 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.
- Rivera, X., Arribas, O. & Martí, F. 2001. Anomalías pigmentarias en anfibios y reptiles. *Quercus*, 180: 18-22.
- Romero, D. & Real, R. 2007. Albinismo parcial en un macho de *Triturus pygmaeus* (Wolterstorff, 1905). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 93.
- Salvador, A. & García-París, M. 2001. *Anfibios españoles. Identificación, historia natural y distribución*. Canseco Editores. Talavera de la Reina.
- 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). *Salamandra*, 24: 187-188.
- Thorn, R. 1968. *Les salamandres d'Europe, d'Asie et d'Afrique du nord*. Ed. Lechevalier. Paris.

Depredación intraespecífica sobre larvas y juveniles en *Pelophylax perezii*

Birgit Kremer

Apartado de Correo 434, 29600 Marbella (Málaga), España. C.e.: info@iberia-natur.com

Fecha de aceptación: 28 de junio 2010.

Key words: Iberian green frog, cannibalism, tadpole, juvenile.

La rana común (*Pelophylax perezii*) es una especie distribuida a lo largo de la Península Ibérica, el Sur de Francia, y ha sido introducida en Baleares y Canarias (García-París et al., 2004). Esta especie es capaz de adaptarse a diferentes medios acuáticos, entre los que se incluyen medios humanizados como estanques. En este trabajo se describe el comportamiento de canibalismo sobre larvas y juveniles de su misma especie, detectado en un estanque artificial construido en un jardín del sur de España.

El estanque se encuentra situado en el municipio de Marbella (Málaga), UTM

VF34. Poco después de su construcción fue colonizado por varias especies de anfibios, entre las que se encuentra la rana común (*Pelophylax perezii*).

La presente nota refiere dos comportamientos de canibalismo de la rana común. La captura de un individuo juvenil y la captura de larvas por individuos adultos. El primer caso queda patente en la Figura 1A, donde se puede observar la captura de un juvenil por parte de un adulto. El individuo juvenil necesitó ser manipulado en repetidas ocasiones antes de poder ser ingerido.



Figura 1: Adulto de *P. perezii* tratando de ingerir un juvenil de su misma especie.

Este comportamiento parece ser habitual en esta especie. Hernández & Seva (1986) refieren un 0.66% de ejemplares recién metamorfoseados en la dieta de otoño-invierno en Alicante, y Bea *et al.* (1994) citan la presencia de juveniles de su misma especie en la dieta de la rana común en un humedal catalán.

El segundo caso de canibalismo es la depredación de los adultos de *P. perezii* sobre larvas de su misma especie. (Figura 2). Este comportamiento de captura lo mostraban sólo algunos individuos ya que otros perseguían activamente insectos como fuente de alimento. Los ejemplares que capturaban larvas esperaban pacientemente sobre una roca u hoja de nenúfar hasta que se aproximaba un renacuajo para intentar capturarlo.



La tasa de capturas no es excesivamente alta, pero estos ejemplares permanecían a la espera de una nueva presa, hasta conseguir capturarla con éxito.



Figura 2: Adulto de *P. perezii* capturando larvas de su misma especie.

REFERENCIAS

- Bea, A., Montori, A., Pascual, X. (1994). Herpetofauna dels Aiguamols de l'Empordà. 359-407. In: Els Sistemes Naturals dels Aiguamols de l'Empordà. *Treballs de l'Institut Catalana d'Història Natural*, 13.
- García-París, M., Montori, A., Herrero, P. (2004). Amphibia. Lissamphibia. In: Ramos Sánchez, M.A., *et al.* (eds.). *Fauna Iberica. Vol. 24*. Museo nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- Hernández, A. & Seva, E. (1986). Datos preliminares sobre la alimentación de rana común (*Rana perezii*) en la provincia de Alicante. *Ayudas a la investigación 1984*, 3: 37-46.