

- Nichols, D.K., Lamirande, E.W., Pessier, A.P. & Longcore, J.E. 2001. Experimental transmission of cutaneous chytridiomycosis in dendrobatid frogs. *Journal of Wildlife Diseases*, 37: 1–11
- Polhemus, J.T. 1995. Family Nepidae Latreille, 1802 – water scorpions, water stick insects. 14–18. In: Aukema, B. & Rieger, C. (eds.), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 1. Enicocephalomorpha, Dispocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha*. The Netherlands Entomological Society, Wageningen.
- Romero, D., Duarte, J., Farfán, M. & Real, R. 2013. Daños producidos a ejemplares de *Triturus pygmaeus* por escarabajos buceadores (*Dytiscus* spp.) *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 24: 35–37.
- Rosa, G.M., Laurentino, T. & Madeira, M. 2012. Field observation of foraging behavior by a group of adult diving beetles *Agabus (Gauvodytes) bipustulatus* preying on an adult *Lisso-triton boscai*. *Entomological Science*, 15: 343–345.
- Torralba, A. & Ortega, M. 1998. Libélula comedora de ranas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 21: 14.
- Van de Meutter, F., Stoks, R. & De Meester, L. 2005. The effect of turbidity state and microhabitat on macroinvertebrate assemblages: a pilot study of six shallow lakes. *Hydrobiologia*, 542: 379–390.

Coloración atípica en *Hyla meridionalis* en el Parque Natural de la Sierra de Grazalema (Andalucía, Málaga)

David Romero, Miguel Ángel Farfán, Jesús Duarte, Lucía Narváez & Raimundo Real

¹ Departamento de Biología Animal. Universidad de Málaga. 29071 Málaga. España. C.e.: davidrp_bio@hotmail.com

Fecha de aceptación: 24 de enero de 2016.

Key words: pigmentary anomaly, juveniles, speck.

La ranita meridional (*Hyla meridionalis*) presenta una coloración variada. El color del dorso va desde verde claro a pardo o gris. A cada lado de la cabeza, una fina banda oscura recorre desde las narinas hasta los ojos, a partir de los cuales se continúa con mayor grosor cubriendo el tímpano y llegando hasta aproximadamente la zona axilar. El vientre es de color crema, amarillento o blanco con la garganta en ocasiones verdosa (Díaz-Paniagua, 1986). No obstante, se han observado indivi-

duos con coloración total o parcialmente azulada, algunos en localidades próximas a Barcelona, e incluso de llamativos tonos dorados (Barbadillo *et al.*, 1999). Además, algunos autores han descrito la presencia de manchas o motas oscuras dispersas por el dorso en algunas localidades: de forma esporádica, en ejemplares de Granada y Jaén (Fernández-Cardenete *et al.*, 2004); o de la península tingitana en el norte de África (Talavera *et al.*, 2015), entre otros; y frecuentemente, en ejemplares de Doñana (Díaz-Paniagua

Figura 1: *Hyla meridionalis* de coloración atípica en el Parque Natural de la Sierra de Grazalema.



Foto David Romero

et al., 2005); y en ejemplares adultos de las islas Canarias (Salvador, 1985).

Durante distintas prospecciones llevadas a cabo en Junio de 2011 y 2013, en el Parque Natural de la Sierra de Grazalema, entre los términos municipales de Montejaque, Benaolán y Cortes de la Frontera (Málaga; UTM 30STF97; altitud media = 665 msnm), se detectaron algunos juveniles de *H. meridionalis* con una coloración atípica. Estos individuos presentaban los típicos patrones de color del dorso, de verde

claro a pardo o gris, con la peculiaridad de que varios ejemplares, independientemente del tono claro u oscuro, presentaron un moteado de puntos oscuros dispersos en la totalidad del dorso (Figura 1), lo que supone patrones similares a los citados. Concretamente fueron localizados en el borde de una laguna de carácter temporal, de 50 cm de profundidad máxima, inmersa en un bosque mediterráneo de alcornoque (*Quercus suber*) con quejigos (*Quercus faginea*) dispersos.

REFERENCIAS

- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V. & López-Jurado, L.F. 1999. Anfibios y reptiles de la península Ibérica, Baleares y Canarias. 133-135. In: *Guía ilustrada para identificar y conocer todas las especies*. Editorial Planeta. Barcelona.
- Díaz-Paniagua, C. 1986. La reproducción de *Hyla meridionalis* en el suroeste de España. *Doñana, Acta Vertebrata*, 13: 5-20.
- Díaz-Paniagua, C., Gómez-Rodríguez, C., Porthault, C. & de Vries, W. 2005. Ranita meridional. 143-153. In: *Los anfibios de Doñana*. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Técnica. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Fernández-Cardenete, J.R., García-Cardenete L. & Escoriza, E. 2004. Fichas de fauna de la provincia de Granada. Anfibios y reptiles. <<http://www.sierradebaza.org/>> [Consulta: 24 enero 2017].
- Salvador, 1985. *Guía de campo de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Edición del autor. León.
- Talavera, A., Hinckley, A. & Sánchez, A. 2015. Anfibios y reptiles de Marruecos y Sahara Occidental. <<http://blog.moroccoherps.com/la-costa-atlantica-el-rif-y-la-penisula-tingitana/>> [Consulta: 24 enero 2017].

Primera cita de depredación de *Malpolon monspessulanus* sobre *Vipera latastei*

Manuel Meijide

Cl. Felicidad, 85. 42190 Urb. Las Camaretas, Golmayo. Soria. España. C.e.: manuelmeijide@hotmail.com

Fecha de aceptación: 31 de enero de 2017.

Key words: *Malpolon monspessulanus*, Soria, predation, *Vipera latastei*.

La alimentación de *Malpolon monspessulanus* es bien conocida; su naturaleza eurífaga ha sido reseñada en numerosas publicaciones, aunque destaca de una forma porcentual elevada la depredación sobre lagartos y otras culebras, que en algunas zonas son prácticamente su dieta principal. El consumo de ofidios incluye casos de canibalismo (Franch & San Sebastián, 2013), además de ejemplares de

Hemorrhois hippocrepis, *Macropotodon brevis*, *Rhinechis scalaris*, *Coronella* sp. y *Natrix maura* (Pleguezuelos, 2014, 2017).

Aunque Valverde (1967) intuía que *Vipera latastei* podría ser presa potencial de *M. monspessulanus* y Maluquer (1917) reseñaba que ésta era inmune a su veneno, no había constancia fidedigna de que se alimentase de ellas. Además, las diversas referencias bibliográficas analizadas