

- Ortíz-Santaliestra, M.E., Diego-Rasilla F.J., Ayres, C. & Ayllón, E. 2011. *Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles*. Caja de Burgos. Burgos.
- Pérez, P. & Mejjide-Fuentes, M. 2020. Laguna de Hinojosa: Tragedia en tres actos. *Heraldo Diario de Soria*. [Día de publicación: 20 julio 2020]
- Pleguezuelos, J.M. 1997. *Distribución y Biogeografía de los Anfibios y Reptiles en España y Portugal*. Monografías de Herpetología, 3. Universidad de Granada, Asociación Herpetológica Española. Granada.
- Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. 2002. *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Rivas-Martínez, S. 1987. Memoria del mapa de series de vegetación de España. ICONA. Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Serie técnica. Madrid.
- Salvador, A. (ed.). 2014. *Reptiles, 2ª edición revisada y aumentada*. In: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol.10. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Salvador, A., Castroviejo, J., Castroviejo, S., Garzón-Heydt, S., Mejjide, M. & de Viedma, M.G. 1970. Primeras notas sobre la herpetofauna del macizo Ibérico septentrional. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Biol.)*, 68: 123–133.
- Salvador A., Pleguezuelos, J.M & Reques, R. 2021. *Guía de los anfibios y reptiles de España*. Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Schmidtler, J.F. 1969. Herpetologische beobachtungen in den iberischen randgebirgen, mit beschreibung einer neuen unterart von *Triturus helveticus* (Salamandridae, Amphibia). *Abhandlungen Berichte Naturkunde Vorgeschichte Magdeburg*, 11: 219–231.
- SIARE. 2021. Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España. <www.siare.herpetologica.es> [Consulta: 1 marzo 2021].
- SignA. 2022. Sistema de Información Geográfica Nacional. <https://signa.ign.es/signa/> [Consulta: 1 enero 2022].
- Speybroeck, J., Beukema, W., Bok, B. & Van Der Voort, J. 2017. *Guía de campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa*. Editorial Omega. Barcelona.
- Speybroeck, J., Beukema, W., Dufresnes, C., Fritz, U., Jablonski, D., Lymberakis, P., Martínez-Solano, I., Razzetti, E., Vamberger, M., Vences, M., Vörös, J. & Crochet, P.A. 2020. Species list of the European herpetofauna 2020 update by the Taxonomic Committee of the Societas Europaea Herpetologica. *Amphibia-Reptilia*, 41: 139–189.
- Tellería, J.L. 1986. *Manual para el censo de los vertebrados terrestres*. Editorial Raíces. Madrid.
- Velasco, J.C., Lizana, M., Sanz-Zuasti, J., Velasco, T., Román, J., Delibes de Castro, M. & Fernández Gutiérrez, J. 2005. *Fauna Vertebrada de Castilla y León. Tomo II. Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos*. Editorial Náyade. Medina del Campo.
- Zaldívar, C., Martínez, V. & Gómez, J.L. 2007. Atlas de distribución de los anfibios en La Rioja. *Foresta*, 35: 80–89.
- Zaldívar, C. 2013. *Guía de los anfibios y reptiles de La Rioja*. Gobierno de La Rioja. Logroño.

## Primera cita de *Discoglossus galganoi* en la provincia de Alicante

Emilio J. Rosillo<sup>1,2</sup> & Antonio Mas<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Biología. IES Mutxamel. Cl. Mondúver, 2A. 03110 Mutxamel. Alicante. España. C.e.: rosilloemilio@hotmail.es

<sup>2</sup> Sección de Estudios Científicos. Asociación Herpetológica Timon (AHT). Cl. Valencia, 32. 46195 Llombai. Valencia. España.

<sup>3</sup> Amics de la Natura Crevillent. Cl.Verge de l'Esperança, 9. 3º I.03330 Crevillent. Alicante. España.

**Fecha de aceptación:** 10 de noviembre de 2022.

**Key words:** first population, Iberian painted frog, Vega Baja del Segura.

El sapillo pintojo ibérico *Discoglossus galganoi* Capula, Nascetti, Lanza, Crespo & Bullini, 1985 se distribuye por gran parte de la península ibérica, faltando en Cataluña, centro y norte de Aragón, y gran parte de la Comunidad Valenciana, Murcia y Almería (Martínez-Solano, 2014). Anteriormente, el sapillo pintojo estuvo dividido en dos especies diferenciadas, *Discoglossus galganoi* y *Discoglossus jeanneae*, pero estudios moleculares recientes recomiendan considerarlas como subespecies (*D. galganoi*

*galganoi* y *D. galganoi jeanneae*). Para el caso que nos ocupa, la subespecie implicada sería *D. galganoi jeanneae*, que es la que se distribuye por el este peninsular (Busack, 1986; Gutiérrez-Rodríguez et al., 2014; Martínez-Solano, 2004; Vences et al., 2014).

A nivel global la subespecie *D. g. jeanneae* se considera “Casi Amenazada” NT (Bosch et al., 2009). En España la clasificación es la misma, “Casi Amenazada” (NT), ya que las poblaciones son poco numerosas y muy fragmentadas.





Foto E. Rosillo

**Figura 2:** Pequeño encharcamiento donde se localizó la especie, en la cuadrícula XH83.

además de ser la primera para Alicante confirma que la especie se reproduce en el lugar, al menos desde las últimas décadas.

Como puede apreciarse en la Figura 1, la cuadrícula XH65 alberga la población constatada de *Discoglossus* más próxima a nuestra zona de estudio, en la Vega Baja del Segura. Dado el carácter discreto de la especie, resulta factible que esta nueva población haya pasado inadvertida. Convendría incrementar el esfuerzo prospectivo, para tratar de localizar otras poblaciones que puedan existir en los alrededores.

A pesar de que el hábitat y la localización de la especie son perfectamente compatibles con una distribución natural, habría que considerar también la posibilidad de que se tratase de una introducción deliberada, ya que existen precedentes de translocación de anfibios en otros municipios alicantinos cercanos: *Triturus pygmaeus* (Sancho *et al.*, 2015) e *Hyla meridionalis* (Gilabert *et al.*, 2022), ambos en Crevillent, y *Pleurodeles waltl* (datos no publicados de A. Mas) en Aspe. Convendría, por tanto, realizar perfiles genéticos de esta población para tratar de establecer su origen.



Foto A. Mas

**Figura 3:** Larva de *Discoglossus galganoi jeanneae* finalizando la metamorfosis, en la cuadrícula XH83.

**AGRADECIMIENTOS:** A Í. Martínez-Solano y J.P. González de la Vega, por confirmar la identidad de los sapillos; a S. Gilabert por su ayuda en las prospecciones, y a V. Sancho y L. Albero por sus oportunas sugerencias en la redacción de esta nota. Los permisos para manejo de fauna fueron tramitados a través de la Asociación Herpetológica *Timon*, a la que agradecemos el fomento del conocimiento de la herpetofauna. Tanto la larva como el metamórfico se capturaron para ser fotografiados y fueron devueltos al medio inmediatamente.



Foto E. Rosillo

**Figura 4:** Metamórfico de *Discoglossus galganoi jeanneae*, en la cuadrícula XH83.

## REFERENCIAS

- Bosch, J., Tejedo, M., Lizana, M., Martínez-Solano, I., Salvador, A., García-París, M., Recuero Gil, E., Díaz Paniagua, C., Pérez-Mellado, V. & Márquez, R. 2009. *Discoglossus jeanneae*. In: IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org> [Consulta: 1 octubre 2022].
- Busack, S.D. 1986. Biochemical and morphological differentiation in Spanish and Moroccan populations of *Discoglossus* and the description of a new species from southern Spain (Amphibia, Anura, Discoglossidae). *Annals of Carnegie Museum*, 55: 53–61.
- Gilbert, S., Rosillo, E.J., Candela, J.A., Mas, A. & Colino, A. 2022. Primera población registrada de *Hyla meridionalis* en la provincia de Alicante. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 33.
- Gutiérrez-Rodríguez, J., Salvi, D., Geffen, E., Gafny, S. & Martínez-Solano, I. 2014. Isolation and characterisation of novel polymorphic microsatellite loci in Iberian painted frogs (*Discoglossus galganoi* and *D. jeanneae*), with data on cross-species amplification in *Discoglossus* and *Latonía* (Alytidae). *Herpetological Journal*, 24: 261–265.
- Martínez-Solano, I. 2004. Phylogeography of Iberian *Discoglossus* (Anura: Discoglossidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 42(4): 298–305.
- Martínez-Solano, I. 2014. Sapillo pintojo ibérico – *Discoglossus galganoi*. In: Salvador, A., Martínez-Solano, I. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/> [Consulta: 1 octubre 2022].
- Martínez-Solano, I. & García-París, M. 2002. *Discoglossus jeanneae*. 88–90. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.). *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- Sancho, V. 2000. Datos sobre la distribución y estatus del sapillo pintojo (*Discoglossus jeanneae*) en la Comunidad Valenciana. *Dugastella*, 1: 13–16.
- Sancho, V., Lacomba, I., Candela, J.A., Mas, A., Lledó, J.J. & Pérez, A.L. 2015. Sobre una población introducida de *Triturus pygmaeus* en Crevillent (Alicante). *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 26(1): 86–88.
- SIARE. Servicio de Información de Anfibios y Reptiles de España. 2022. <http://siare.herpetologica.es> [Consulta: 1 octubre 2022].
- Vences, V., de Pous, P., Nicolas, V., Díaz-Rodríguez, J., Donaire, D., Hugemann, K., Hauswaldt, J.S., Amat, F., Barnestein, J.A.M., Bogaerts, S., Bouazza, A., Carranza, S., Galán, P., González de la Vega, J.P., Joger, U., Lansari, A., El Mouden, E.H., Ohler, A., Sanuy, D., Slimani, T. & Tejedo, M. 2014. New insights on phylogeography and distribution of painted frogs (*Discoglossus*) in northern Africa and the Iberian Peninsula. *Amphibia-Reptilia*, 35: 305–320.

## Primera población registrada de *Hyla meridionalis* en la provincia de Alicante

Sergio Gilbert<sup>1,2</sup>, Emilio J. Rosillo<sup>3,4</sup>, José A. Candela<sup>5</sup>, Antonio Mas<sup>5</sup> & Adrián Colino<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Estación científica Font Roja, Natura UA. Ctra. Font Roja, s/n. 03801 Alcoi. Alicante. España.

<sup>2</sup> Departamento de Ecología. Universidad de Alicante. Ctra. San Vicente del Raspeig, s/n. 03690 San Vicente del Raspeig. Alicante. España.

<sup>3</sup> Departamento de Biología. IES Mutxamel. Cl. Mondúver, 2A. 03110 Mutxamel. Alicante. España. C.e.: rosilloemilio@hotmail.es

<sup>4</sup> Sección de Estudios Científicos. Asociación Herpetológica Timon (AHT). Cl. Valencia, 32. 46195 Llombai. Valencia. España.

<sup>5</sup> Amics de la Natura Crevillent. Cl. Verge de l'Esperança, 9. 3ºI. 03330 Crevillent. Alicante. España.

Fecha de aceptación: 26 de julio de 2022.

Key words: Alicante, Crevillent, distribution, first population, Mediterranean Tree frog.

La ranita meridional *Hyla meridionalis* Boettger 1874, presenta una distribución fragmentada con presencia en el noreste de África, la península ibérica, sur y noroeste de Francia y poblaciones introducidas en Canarias, Menorca y Madeira (Pleguezuelos *et al.*, 2004). A nivel mundial posee una categoría UICN de “Preocupación Menor” (Donaire-

Barroso *et al.*, 2009); en cambio, en España se considera una especie “Casi Amenazada” (Pleguezuelos *et al.*, 2004).

Aunque en la comarca de La Safor (Valencia) existe una cita dudosa de 1987, que no ha vuelto a ser confirmada (Martínez, 1992), estudios más recientes indican que este anuro no se encuentra distribuido por el