

## Sobre una población introducida de *Triturus pygmaeus* en Crevillent (Alicante)

Vicente Sancho<sup>1</sup>, Ignacio Lacomba<sup>1</sup>, José A. Candela<sup>2</sup>, Antonio Mas<sup>2</sup>,  
José J. Lledó<sup>2</sup> y Ángel L. Pérez<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. Generalitat Valenciana. Ciutat Administrativa 9 d'Octubre, Torre 1. Cl. Castán Tobeñas, 77. 46018 Valencia. C.e.: sancho\_vicalc@gva.es

<sup>2</sup> Amics de la Natura de Crevillent.

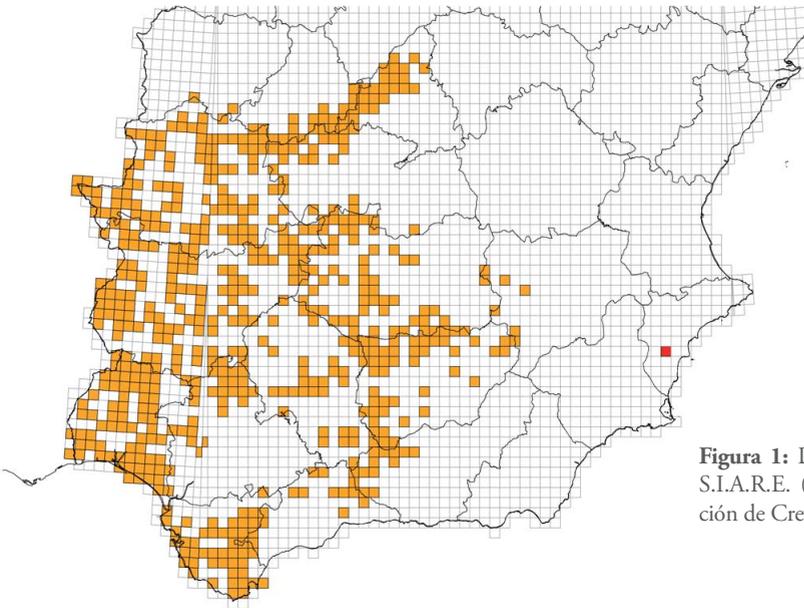
**Fecha de aceptación:** 10 de febrero de 2015.

**Key words:** distribution, *Triturus pygmaeus*, introduced population.

En diciembre de 2011, la Associació Amics de la Natura de Crevillent se pone en contacto con técnicos de la Generalitat Valenciana para comunicar la existencia de una población de tritones en el término municipal de Crevillent (Alicante). En la Comunitat Valenciana sólo se tiene constancia de la existencia de poblaciones naturales de una especie de urodelo, *Pleurodeles waltl* (Lacomba & Sancho, 2002), por lo que el 26 de marzo de 2013 realizamos una visita de campo para verificar su existencia y determinar a qué especie pertenecía la población. En la visita identificamos los primeros ejemplares capturados como tritón pigmeo (*Triturus pygmaeus*).

*T. pygmaeus* es una especie endémica de la Península Ibérica, limitada al centro y sur de Portugal y a la mitad meridional de España, cuya población más oriental se sitúa en la Laguna de los Ojos de Villaverde (Albacete), a unos 150 km al oeste de Crevillent (Figura 1).

La población en cuestión está situada en un conjunto de ocho pozas o calderones situado en un barranco de lecho rocoso en el término municipal de Crevillent, en la provincia de Alicante, a 200 msnm (UTM 30SXH93). El área se enmarca en el Piso Termomediterráneo (temperatura media anual de 17-18 °C), de ombroclima semiárido y precipitación anual de 250-300 mm (Pérez-Cueva, 1994). Presenta una vegetación



**Figura 1:** Distribución de *T. pygmaeus* según S.I.A.R.E. (naranja) y ubicación de la población de Crevillent (rojo).



Figura 2: Vista general de las pozas inferiores.

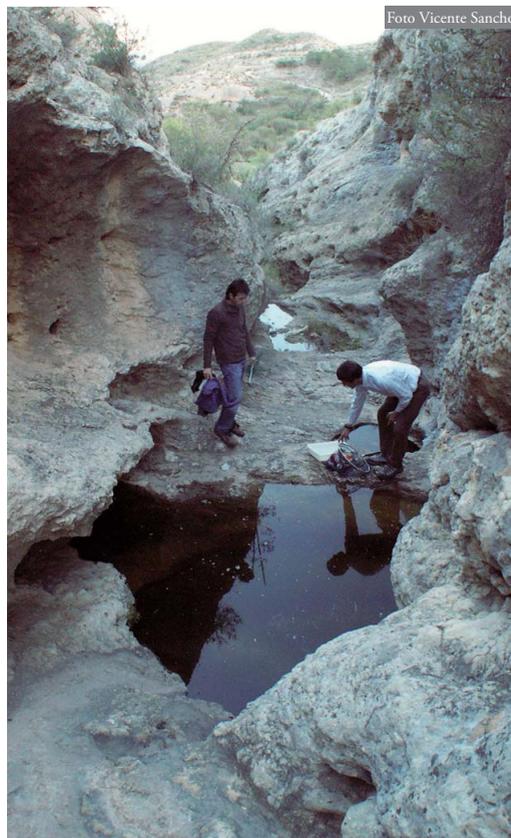


Figura 3: Poza superior con mayor densidad de tritones.

característica de la serie murciano-almeriense semiárida del lentisco (*Pistacia lentiscus*) en el sentido de Rivas-Martínez *et al.* (2011), formada por matorral mediterráneo de escaso desarrollo con predominio de espartales con lentisco y palmito y antiguos cultivos de algarrobo y olivo en las zonas con suelo más profundo.

Se trata de un barranco que carece de agua corriente y cuyas pozas se llenan sólo con el agua de lluvia, algunas de las cuales se llegan a secar en verano mientras que otras mantienen agua de manera permanente (Figuras 2 y 3).

Otras especies presentes en las pozas son la rana común (*Pelophyllax perezi*), sapo corredor (*Bufo calamita*) y culebra viperina (*Natrix maura*), además de invertebrados acuáticos comunes como *Notonecta* sp., *Hydrometra* sp.,

culícidos y gasterópodos.

En la visita de campo del 26 de marzo de 2013 capturamos 15 ejemplares adultos (seis machos y nueve hembras), además de varias decenas de larvas, todavía sin las patas posteriores (Figuras 4 y 5). El tamaño medio (LCC, Longitud Cabeza-Cloaca) de las hembras capturadas fue de 62,05 mm, y 58,81 mm el de los machos.

Según hemos podido averiguar tras la visita, un vecino traslocó ejemplares de *T. pygmaeus* desde la localidad de Malagón (Ciudad Real) hacia el año 2003. Desde entonces se ha establecido una población viable de tritones que parece ser que se han extendido a lo largo de las diferentes pozas del mencionado barranco y otros adyacentes, seguramente ayudados



**Figura 4:** Una de las larvas capturadas.



**Figura 5:** Doce ejemplares de *T. pygmaeus* capturados en la poza superior.

por las riadas y también por traslados intencionados por parte de particulares.

Los ejemplares localizados constituyen la primera cita de la especie para la Comunitat Valenciana y se trata de una población establecida y reproductora que ha mostrado su viabilidad después de 10 años.

*T. pygmaeus* figura en la Categoría Mundial IUCN (2006) como Casi amenazada (NT) (Arntzen *et al.*, 2008) y como Vulnerable (VU) A2c, en el Libro Rojo de los Anfibios de España (Pleguezuelos *et al.*, 2002). En dicho Libro Rojo se propone la protección de los últimos puntos de reproducción en el sureste de

su distribución (García-París, 2002), por lo que desde la administración autonómica no se ha considerado la erradicación de esta población y se ha propuesto su seguimiento.

Es habitual la presencia de urodelos trasladados por el hombre fuera de su área de distribución natural. Otro caso en la Comunidad Valenciana fue el hallazgo de una salamandra común (*Salamandra atra*) en el municipio de Pinoso (Monzó, 2007) que según parece puede tratarse de otra traslocación de un ejemplar, sin haberse constatado la existencia de una población establecida.

## REFERENCIAS

- Arntzen, J.W., Beja, P., Bosch, J., Tejedo, M., Lizana, M., Jehle, R., Martínez-Solano, I., Salvador, A., García-París, M., Recuero Gil, E., Márquez, R., Sa-Sousa, P. & Díaz Paniagua, C. 2008. *Triturus pygmaeus*. In: IUCN 2008, 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org> [Consulta: 14 abril 2015].
- García-París, M. 2002. *Triturus pygmaeus*. 70-72. In: Pleguezuelos J.M., Márquez, R., Lizana, L. (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Ministerio de Medio Ambiente. Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- Lacomba, I. & Sancho, V. 2002. *Peces continentales, anfibios y reptiles de la Comunidad Valenciana*. Colección Biodiversidad, 10. Conselleria de MediAmbient. Generalitat Valenciana. Valencia.
- Monzó, J.C. 2007. Primera salamandra común hallada en Alicante. *Quercus*, 251: 41.
- Perez-Cueva, A.J. (coord.). 1994. *Atlas climático de la Comunidad Valenciana*. C.O.P.U.T., Generalitat Valenciana. Valencia.
- Pleguezuelos J.M., R. Márquez & M. Lizana, (eds.) 2002. *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Ministerio de Medio Ambiente. Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- Rivas-Martínez, S. *et al.* 2011: Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España. Memoria del mapa de vegetación potencial de España. Parte 1. *Itinera-Geobotanica*, 18: 5-800.