

## Límite altitudinal para *Timon lepidus* en el noreste de León

Tomás Sanz<sup>1</sup> & Mónica Novo<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cl. El Esguilo, 4. 24878 Fresnedo de Valdellorma. León. C.e.: donguillos@hotmail.com

<sup>2</sup> *ArtiaNatura*. Cl. Mediodía, 9. 24800 Cistierna. León.

**Fecha de aceptación:** 20 de septiembre de 2012.

**Key words:** new altitudinal limit, NE León, N Spain, *Timon Lepidus*.

*Timon lepidus* es el lacértido, junto con *Podarcis hispanica*, más ampliamente distribuido en Castilla y León, aunque existen algunas zonas en Palencia, norte de León, extremo oriental de Valladolid y noreste de Segovia donde disminuye el número de citas, seguramente debido a una falta de prospección (Ortiz-Santaliestra *et al.*, 2011).

En la mayor parte de su área de distribución se comporta como un generalista que puede ocupar hábitats muy diversos (Mateo, 2011), salvo en el norte peninsular y zonas de montaña, donde sólo está presente en los enclaves más secos, en zonas rocosas y pedregosas (Masó & Pijoán, 2011).

En ocasiones, su límite septentrional de distribución en la Península Ibérica se ajusta a la frontera entre las regiones bioclimáticas Mediterránea y Eurosiberiana, como ocurre en el norte de la provincia de León (Ortiz-Santaliestra *et al.*, 2011). Aquí *T. lepidus* ocupa las áreas con mayor insolación (Mateo, 2011). En estas zonas de contacto la disponibilidad de refugio, principalmente grietas en rocas de gran tamaño, puede llegar a ser un factor limitante de la densidad de las poblaciones (Masó & Pijoán, 2011; Mateo, 2011).

En cuanto a sus preferencias altitudinales, *T. lepidus* se puede encontrar desde el nivel del mar hasta 2.320 ó 2.400 msnm en Granada (Benavides *et al.*, 2001; Pleguezuelos & Feriche, 2003). En el Sistema Central normalmente se encuentra entre 400 y 900 msnm,

aunque ha sido citado a 1.980 msnm (Mateo, 2011; Ortiz-Santaliestra *et al.*, 2011). En los Pirineos alcanza cotas de 1.300 msnm (Masó & Pijoán, 2011), y asciende hasta 1.300 msnm en la Cordillera Cantábrica (Salvador, 1985; Mateo, 2011), aunque la mayoría de las observaciones se producen en este territorio por debajo de 1.000 msnm (Mateo, 2011). En la parte leonesa del piedemonte de la Cordillera Cantábrica la mayoría de las observaciones se producen entre 1.000 y 1.100 msnm (véase por ejemplo Sanz & Arriola, 2012).

El 27 de junio de 2012 observamos un ejemplar adulto de *T. lepidus* (posiblemente macho) (Figura 1) en la cumbre del Pico Moro (Aleje, León, UTM 10 x 10 km: 30T UN24), a 1.779 msnm, que utilizaba como refugio un acúmulo de grandes piedras que

Foto M. Novo (*ArtiaNatura*)



**Figura 1:** Ejemplar de *T. lepidus* observado en el NE de León a 1.779 msnm.

sustentaba una placa informativa colocada por un club local de montañismo. Esta cita supone un nuevo límite altitudinal para *T. lepidus* en la Cordillera Cantábrica.

**AGRADECIMIENTOS:** B. Durán, de *ArtiaNatura*, nos acompañó en la jornada de campo. Un revisor anónimo hizo oportunos comentarios que mejoraron la calidad del manuscrito.

## REFERENCIAS

- Benavides, J., Viedma, A., Clivilles, J., Ortiz, A. & Gutiérrez, J. M. 2001. Cotas máximas para la Península Ibérica de siete especies de herpetos en la provincia de Granada. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 12: 10-11.
- Masó, A. & Pijoan, M. 2011. *Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Nuevas guías de campo*. Ediciones Omega. Barcelona.
- Mateo, J.A. 2011. Lagarto ocelado - *Timon lepidus*. In: Salvador, A. & Marco, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 3 julio 2012].
- Ortiz-Santaliestra, M.E., Diego-Rasilla, F.J., Ayres, C. & Ayllón, E. 2011. *Naturaleza en Castilla y León. Los reptiles*. Aula de Medio Ambiente. Caja de Burgos. Burgos.
- Pleguezuelos, J.M. & Feriche, M. 2003. *Anfibios y Reptiles. Guías de la Naturaleza*. Diputación de Granada. Granada.
- Salvador, A. 1985. *Guía de campo de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. A. Salvador (ed.). León.
- Sanz, T. & Arriola, J.A. 2012. *Timon lepidus* compartiendo refugio con *Pelophylax perezii*. *Herpetofull de la Societat Catalana de Herpetologia*, 8: 18-20.

## Herpetofauna distribution and species richness in the Litoral Norte Natural Park, Portugal

Cátia Matos

Centro de Investigação em Ciências Geo-Espaciais (CICGE). Universidade do Porto, Faculdade de Ciências. Rua Campo Alegre, 687. 4169-007 Porto. Portugal. C.e.: [catiassmatos@gmail.com](mailto:catiassmatos@gmail.com)

**Fecha de aceptación:** 30 de octubre de 2012.

**Key words:** amphibians, reptiles, atlas, species richness, Litoral Norte Natural Park.

**RESUMEN:** El litoral noroccidental de Portugal presenta importantes características que influyen en las comunidades de herpetofauna. Al margen de pasados muestreos nacionales en el Parque Natural Litoral Norte (PNLN), hasta la fecha no se han realizado estudios detallados sobre la distribución de anfibios y reptiles. Se representaron registros procedentes de trabajo de campo y observaciones bibliográficas, y la riqueza específica, en cuadrículas 1 x 1 km usando una malla UTM. Se analizaron también las principales amenazas para las especies presentes en el PNLN. Se registraron doce especies de anfibios y cinco de reptiles, añadiendo 15 nuevas cuadrículas UTM 10 x 10 km y 35 nuevas cuadrículas 1 x 1 km al último atlas de la herpetofauna portuguesa. Se considera a la actividad turística y a la expansión urbana como las principales amenazas.

When investigating ecological traits of the herpetofauna in a large area or in a specific habitat, establishing the information on species geographic distribution is the first step to estimate abundances and changes in populations and to determine conservation priorities (Heyer *et al.*, 2003; Sillero *et al.*, 2005).

Para ver Anexos ir a <<http://www.herpetologica.es/publicaciones/>>

Iberian herpetofauna distribution is influenced differently by two bioclimatic regions: (1) the Atlantic region in the northern part of the Iberian Peninsula coming down in the northeast until the Mondego river and further south through the Portuguese coast; and (2) the