

- Heyer, W.R., Donnelly, M.A., Diarmid, R.W., Hayek, L.C. & Foster, M.C. 1993. *Measuring and monitoring biological diversity: standard methods for amphibians*. Smithsonian Institution Press, New York.
- ICNB. 2007. *Plano de ordenamento e gestão do Parque Natural do Litoral Norte*. Fase 3: Proposta de ordenamento -Volume I, II, III - Julho 2007. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade (I.C.N.B.). Unpublished report.
- Loureiro, A., Ferrand De Almeida, N., Carretero, M.A. & Paulo, O.S. (eds). 2008. *Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal*. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade. Lisboa.
- Malkmus, R. 2004. *Amphibians and reptiles of Portugal, Madeira and the Azores-archipelago*. A.R.G. Gantner Verlag K.G., Ruggell.
- Matos, C., Sillero, N. & Soares, A. 2010. New records of *Pelodytes* spp. and *Pleurodeles waltl* outside their distribution range in northern Portugal. *Herpetology Notes*, 3: 293-294.
- Rivas-Martínez, S. 2005. Mapa de Series, Geoserries y Geopermaseries de Vegetación de España. Memoria del Mapa de Vegetación Potencial de España (Parte I): 1-28.
- Sillero, N., Celaya, L. & Martín-Alfageme, S. 2005. GIS for atlas: a example for collecting, storing, mapping and analysing corological data for herpetofauna in Salamanca province (Spain). *Revista Española de Herpetología*, 19: 87-101.
- Sillero, N., Brito, J.C., Skidmore, A. & Toxopeus, A.G. 2009. Biogeographical patterns derived from remote sensing variables: the amphibians and reptiles of the Iberian Peninsula. *Amphibia-Reptilia*, 30: 185-206.
- Storfer, A. 2003. Amphibian declines: Future directions. *Diversity and Distributions*, 9: 151-163.

Ampliación del área de distribución de *Lacerta bilineata* en Palencia

Andrés Rodríguez-Pereira, Pablo García-Díaz & Miguel Lizana

Departamento de Biología Animal. Universidad de Salamanca. Campus Miguel de Unamuno. 37007 Salamanca. C.e.: andrespereira@gmail.com

Fecha de aceptación: 20 de octubre de 2012.

Key words: green lizard, population, isolation, Palencia.

Durante un muestreo en la provincia de Palencia (Castilla y León) el 12 de agosto de 2009, se localizó una hembra de lagarto verde (*Lacerta bilineata*) en el municipio de Pedrosa de la Vega (UTM [European Datum 1950]: 30TUN50;X: 358518;Y: 4703664; 890 msnm). El ejemplar se estaba termorregulando cuando fue observado y los detalles de la coloración externa indicaban que se encontraba fuera del periodo reproductor. La observación se produjo entre la vegetación ribereña (*Populus* sp., *Alnus glutinosa* y *Rubus* spp.) que cubría las orillas de una charca cercana a una carretera local. La charca se encontraba completamente rodeada por cultivos de maíz, siendo la única zona húmeda y con vegetación natural en un radio amplio de terreno. Prospecciones en pequeñas manchas aisladas de robledal y zonas húmedas situadas a la misma latitud en Palencia ofrecieron en todo caso resultados negativos para la presencia de esta especie.

Las poblaciones de lagarto verde más cercanas conocidas se encuentran aproximadamente a 30 km en línea recta en las zonas montañosas de la Cordillera Cantábrica, y tan sólo en el Sistema Ibérico (Soria) se encuentra en localidades más sureñas que ésta (Barbadillo, 2002). Así, es importante resaltar que el hábitat donde se localizó el ejemplar objeto de la presente nota dista mucho de ser el característico de la especie, que muestra una marcada preferencia por los bosques caducifolios, como robledales (*Quercus robur*, *Quercus petraea* y *Quercus pyrenaica*) o hayedos (*Fagus sylvatica*), y prados y herbazales húmedos.

Otras especies de reptiles tales como la culebra viperina (*Natrix maura*) han sido ya localizadas en la cuadrícula indicada. No obstante, esta única cita sobre la presencia de *L. bilineata* obliga a suponer un origen incierto: suelta deliberada, dispersión –aunque dudosa– desde las poblaciones de origen (Fox et

al., 2003), o posiblemente la existencia de una población relictiva a causa de la intensificación de la agricultura y de la desaparición de los hábitats óptimos. Por todo ello, así como por

su aislamiento, este dato tiene un importante interés biogeográfico, y sería interesante el estudio más detallado de la distribución de esta especie en la provincia de Palencia.

REFERENCIAS

- Barbadillo, L.J. 2002. *Lacerta bilineata* Daudin, 1802. Lagarto verde. 220-222. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Ministerio de Medio Ambiente Asociación Herpetológica Española (2ª impresión). Madrid.
- Fox, S.F., McCoy, J.K. & Baird, T.A. 2003. *Lizard social behavior*. Johns Hopkins University. Baltimore, USA.

Nuevas localidades de *Myriopholis algeriensis* y *Lamprophis fuliginosus*, y otras citas herpetológicas, en Marruecos

Juan A.M. Barnestein¹, Luis García-Cardenete^{2,3}, Francisco Jiménez-Cazalla⁴, Aitor Valdeón^{5,6}, Eduardo Escoriza^{7,3}, Gabriel Martínez, Javier Benavides³, José L. Esteban³, Javier Fuentes³, Agustín Ramírez⁸, Javier Álvarez⁹ & Inma Jaén-Velázquez¹

¹ Cl. Teatro, 12. 29680 Estepona. Málaga. C.e.: barnygeckonia@hotmail.com

² Cl. Carrera San Agustín, 24. 2ªA. 18300 Loja. Granada.

³ Asociación Herpetológica Granadina. Avda. Granada, 30-B. 18213 Jun. Granada.

⁴ Avda. Italia 5. 2º D. 11205 Algeciras. Cádiz.

⁵ Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Zaragoza. Pedro Cerbuna, 12. 50009 Zaragoza.

⁶ Departamento de Herpetología. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Zorroagaina, 11. 20014 Donostia-San Sebastián. Gipuzkoa

⁷ AHMUR. Cl. Redón, 8. 3º C. 30800 Lorca. Murcia.

⁸ Hotel Patricia. 11312 Torreguadiaro. Cádiz.

⁹ Cl. Poniente, 1. 26510 Pradejón. La Rioja.

Fecha de aceptación: 30 de Julio de 2012.

Key words: *Myriopholis algeriensis*, *Lamprophis fuliginosus*, distribution, amphibians, reptiles, Morocco.

Aunque la herpetofauna de Marruecos es una de las mejor conocidas de África, la información existente sobre la historia natural y corología de muchas especies en este país es muy limitada. Este es el caso de la serpiente vermiforme de Argelia (*Myriopholis algeriensis* (Jacquet, 1895)) y la culebra de las casas (*Lamprophis fuliginosus* (Boie, 1827)), dos integrantes de la fauna marroquí de afinidad biogeográfica muy diferente y con un escaso número de registros (Bons & Geniez, 1996). En el presente trabajo se presentan nuevos datos sobre la distribución de cada especie al tiempo que se hace una revisión de las anteriormente conocidas, Para ver Anexos ir a <<http://www.herpetologica.es/publicaciones/>>

reflejándolas en cuadrículas UTM 10 x 10 km, presentándose asimismo los datos obtenidos durante varios muestreos sobre otras especies de anfibios y reptiles marroquíes.

La situación taxonómica de *M. algeriensis* aún hoy está pendiente de una aceptación generalizada. Antiguamente era considerado como una subespecie de *Leptotyphlops macrorhynchus* (Hahn & Wallach, 1998), siendo elevado a la categoría de especie como *Leptotyphlops algeriensis* (Trapé, 2002) y posteriormente incluido en el género *Myriopholis* (Adalsteinsson *et al.*, 2009). Considerado biogeográficamente como una especie sahariana (Bons