

chet, P.-A., Cnobjrnja Isailovic, J., Denoël, M., Ficetola, G.F., Gonçalves, J., Kuzmin, S., Lymberakis, P., de Pous, P., Rodríguez, A., Sindaco, R., Speybroeck, J., Toxopeus, B., Vieites, D.R. & Vences, M. 2014. Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe. *Amphibia-Reptilia*, 35: 1-31.

Verdú-Ricoy, J., Carranza, S., Salvador, A., Busack, S.D. &

Díaz, J. A. 2010. Phylogeography of *Psammodromus algirus* (Lacertidae) revisited: systematic implications. *Amphibia-Reptilia*, 31: 576-582.

Vicens, P. 2005. Sobre la presència de *Psammodromus algirus* Linnaeus, 1759 (Sauria, Reptilia) a Mallorca. *Bolleti de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 48: 109-112.

La lagartija de Marruecos (*Scelarcis perspicillata*) en las islas Baleares

Ana Perera

CIBIO/InBIO, Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos. Laboratório Associado. Universidade do Porto. Campus Agrário de Vairão. 4485-661 Vairão. Portugal. C.e.: perera@cibio.up.pt

Especie originaria del Norte de África, su distribución actual incluye Argelia (regiones de Orán, Argel, Atlas Telliano e islas Habibas) y Marruecos (zonas del Medio y Alto Atlas, Debdou, meseta de Oulmes y algunas poblaciones introducidas en el litoral atlántico) (Bons & Geniez, 1996; Perera, 2002). Las únicas introducciones conocidas de esta especie fuera de territorio africano han sido observadas en Almería y en la isla de Menorca (islas Baleares). La primera, descrita por Richter (1986), nunca llegó a constituir una población estable. En Menorca, por el contrario, se distribuye en la zona occidental de la isla, donde fue registrada por primera vez en 1923 (Mertens, 1929). La hipótesis más plausible sobre su origen es que las poblaciones menorquinas se establecieron a finales del siglo XVIII provenientes de la

región de Orán, durante el intenso tráfico marítimo en el periodo en que los dos territorios coincidieron bajo la soberanía de la Corona de España (Tateishi, 2006; Mateo *et al.*, 2011). Los datos genéticos preliminares de varias poblaciones de Menorca en las que se observa escasa variabilidad genética apoyan esta hipótesis (Perera *et al.*, in prep).

Esta especie es localmente abundante en la zona occidental de la isla, Ciudadela y alrededores, así como en sus extremos noroccidental (Punta Nati, Cala Morell) y sudoccidental (Cap d'Artrutx). Sin embargo, se desconoce si estas poblaciones están conectadas entre sí. Existen registros históricos de su existencia en el norte (Cabo de Cavalleria; Prats, 1979) y oeste (Esteban *et al.*, 1994) de Menorca, que no han sido confirmados desde su descripción. Los datos de los que se dispone no permiten afirmar si la distribución actual de las poblaciones es el resultado de una única introducción a través del puerto de Ciudadela y posterior dispersión y fragmentación, o si es el resultado de múltiples introducciones y extinciones (Perera, 2002).

Se trata de una especie diurna, insectívora, de hábitos discretos y principalmente rupícola (Figura 1), por lo que en Menorca se encuentra asociada a muros y paredes de piedra, canteras, construcciones y acantilados con escasa vegetación



Figura 1: Adulto de *S. perspicillata* en las canteras de s'Hostal, Ciudadela.



Figura 2: Las canteras de s'Hostal albergan la población mejor conocida de *S. perspicillata* en Menorca.

(Perera, 2015; Figura 2). Aunque no existen estudios sobre el estado de las poblaciones en Menorca, la abundancia de adultos y juveniles en las poblaciones de Ciudadela y alrededores sugiere el buen estado de las mismas. Por el contrario, la falta de confirmación reciente de las poblaciones orientales sugiere una reducción crítica o desaparición.

En la mayor parte de las localidades, *Scelarcis perspicillata* coexiste con el otro lacértido presente en la isla principal de Menorca, *Podarcis sicula*, también introducida. Aunque no hay datos sobre la posible competencia entre las dos especies, en simpatria *P. sicula* se encuentra frecuentemente en el suelo, mientras que *S. perspicillata* ocupa rocas y paredes. Tampoco existen registros de interacciones entre *S. perspicillata* y los gecónidos presentes (*Tarentola mauritanica* y *Hemidactylus turcicus*), a pesar de que todas ellas pueden ocupar el mismo

hábitat. *Scelarcis perspicillata* es presa de *Macroprotodon cucullatus* (A. Perera, datos no publicados).

Dado su carácter discreto, hábitos rupícolas, y la ausencia de interacción con especies endémicas, consideramos que *S. perspicillata* no representa una amenaza para la diversidad y ecosistemas locales, por lo que no se sugiere gestión de sus poblaciones. No obstante, sería aconsejable realizar más estudios para determinar el estado actual de las poblaciones occidentales y su grado de fragmentación, así como confirmar o no la extinción de las otras poblaciones de *S. perspicillata* descritas en la isla. El riesgo de colonización de islotes con el endemismo *Podarcis lilfordi* puede ser considerado mínimo dado que no hay registros de la presencia de *S. perspicillata* en islotes costeros de Menorca y ninguno de ellos es adyacente al actual área de distribución de *S. perspicillata*.

REFERENCIAS

- Bons, J. & Geniez, P. 1996. *Anfibios y Reptiles de Marruecos (incluido el Sáhara Occidental)*, Atlas Biogeográfico. Asociación Herpetológica Española. Barcelona.
- Esteban, I., Filella, E., García-Paris, M., GOB Menorca, Martín, C., Pérez-Mellado, V. & Zapirain, E. 1994. Atlas provisional de la distribución geográfica de la Herpetofauna de Menorca (Islas Baleares, España). *Revista Española de Herpetología*, 8: 19-28.
- Mertens, R. 1929. *Lacerta (Scelarcis) perspicillata* Duméril et Bibron - eine für Europa neue Eidechse. *Zoologischer Anzeiger*, 85: 1-2.
- Tateishi, H. 2006. Apuntes sobre el Diari de Mahó de Joan Roca i Vinent. *Mediterranean World*, 18: 77-104.
- Mateo, J.A., Ayres, C. & López-Jurado, L.F. 2011. Los anfibios y reptiles naturalizados en España: Historia y evolución de una problemática reciente. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 22: 2-42.
- Perera, A. 2002. *Lacerta perspicillata* Duméril & Bibron, 1839. Lagartija de Marruecos. 231-232. In: Pleguezuelos, J.M., Marquez, M.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 edición). Madrid.

Perera, A. 2015. Lagartija de Marruecos - *Lacerta perspicillata*. In: Carrascal, L.M. & Salvador, A. (eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 10 noviembre 2015].

Prats, P. 1979. Fauna de Menorca. 360-438. In: Mascaró Passarius J. (ed.), *Geografía e Historia de Menorca*. Ciutadella.

Richter, K. 1986. *Podarcis perspicillata* (Duméril und Bibron, 1839). Brilleneidechse. 399-407. In: Böhme, W. (ed.), *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Band 2/II, Echsen III* (Podarcis). Aula Verlag. Wiesbaden.

La lagartija de Madeira (*Teira dugesii*) en las Palmas de Gran Canaria

José Antonio Mateo

Black Market. Cl. Paraires, 23. 07001 Palma de Mallorca. C.e.: mateosaurusrex@gmail.com

Teira dugesii (Figura 1) es un lacértido macaronésico originario de los archipiélagos de Madeira y Selvagens, (Brehm *et al.*, 2003; Loureiro *et al.*, 2008) que ha sido introducido en Azores, en el puerto de Lisboa y en las islas Canarias (Sá Sousa, 1995; BDBA, 2008; López-Dos Santos *et al.*, 2013). Su presencia ya

había sido señalada en La Orotava a principios de siglo XX (Boulenger, 1920), pero se daba por extinguida en las islas Canarias hasta que López-Dos Santos *et al.* (2013) descubrieron una población en los jardines de la plaza de la Feria, en Las Palmas de Gran Canaria (28°06'49"N-15°25'06"O).

Se trata de una población conformada por pocos cientos de ejemplares ceñidos a 0,02 - 0,03 km² de setos y plantas rastreras que no comparten con ninguno de los saurios autóctonos, y de las que difícilmente podrían salir sin ayuda humana (López-Dos Santos *et al.*, 2013). Recientes estudios moleculares han confirmado que la población de Las Palmas así como la de Lisboa son introducciones procedentes de Madeira (Silva-Rocha *et al.*, 2016). Para controlar la población canaria bastaría llevar a cabo una campaña de captura de ejemplares adultos mediante trampas de caída. Se desconoce el origen preciso de los ejemplares que fundaron la población de la plaza de La Feria, aunque es probable que su puerta de entrada fuera el puerto deportivo situado a pocos cientos de metros (López-Dos Santos *et al.*, 2013).



Figura 1: Ejemplar de *T. dugesii* capturado en los jardines de la plaza de la Feria (Las Palmas de Gran Canaria).

REFERENCIAS

BDBA. 2008. Base de dados da Biodiversidade dos Açores. Universidade dos Açores / Governo dos Açores. <<http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt/listagens.php>> [Consulta: 10 diciembre 2015].

Boulenger G.A. 1920. *Monograph of the Lacertidae volumen 1*. British Museum of Natural History. Londres.

Brehm A., Jesus J., Spínola H., Alves C., Vicente L., & Harris