

REFERENCIAS

- Alarcos, G. 2017. Un nuevo caso de comportamiento carroñero de *Malpolon monspessulanus*. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 28(2): 45-49.
- Bas, S. 1982. La comunidad herpetológica de Caurel: biogeografía y ecología. *Amphibia-Reptilia*, 3 (1): 1-26.
- Blázquez, M.C. & Pleguezuelos, J.M. 2002. *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804). 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, Madrid.
- Cabana, M. 2011. *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804). 92-93. In: Asensi Cabrita, M. (Coord.). *Atlas de Anfibios e Réptiles de Galicia*. Sociedade Galega de Historia Natural, Santiago de Compostela.
- Díaz-Paniagua, C. 1976. Alimentación de la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*; Ophidia, Colubridae) en el S.O. de España. *Doñana, Acta Vertebrata*, 3(2): 113-127.
- Franch, M. & San Sebastián, O. 2013. A case of cannibalism by an extra large female of *Malpolon monspessulanus* (Montpellier snake) in the Iberian Peninsula. *Herpetology Notes*, 6: 379-380.
- Galán, P. & Salvador, A. 2015. Lución – *Anguis fragilis*. In: Salvador, A., Marco, A. (Eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>>
- Gosá, A., Garín-Barrio, I. 2016. Inventario herpetológico en el término municipal de Zigoitia (Álava). Memoria final (2013-2016). Ayuntamiento de Zigoitia. Gobierno Vasco.
- Mellado, J. 1974. *Malpolon monspessulanus* alimentándose de saltamontes (*Anacridium* sp.). *Doñana, Acta Vertebrata*, 1(1): 55.
- Müller, J. 1979. Observations sur les reptiles de Vaucluse: la couleuvre de Montpellier, *Coelopeltis insignitus* (Wagler). *Bulletin de la Société d'Études des Sciences Naturelles du Vaucluse*, 1979-1981: 109-111.
- Muthoni, F.K. 2010. *Modelling the spatial distribution of snake species under changing climate scenario in Spain*. PhD Thesis. University Twente.
- Pleguezuelos, J.M. 1989. Distribución de los reptiles en la provincia de Granada (SE Península Ibérica). *Doñana, Acta Vertebrata*, 16(1): 15-44.
- Pleguezuelos, J.M. 2017. Culebra bastarda - *Malpolon monspessulanus*. In: Salvador, A., Marco, A. (Eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>>
- Saint-Girons, H. 1982. Reproductive cycles of male snakes and their relationships with climate and female reproductive cycles. *Herpetologica*, 38: 5-16.
- Segura, C., Feriche, M., Pleguezuelos, J.M. & Santos, X. 2007. Specialist and generalist species for habitat use: implications for conservation assessment in snakes. *Journal of Natural History*, 41 (41-44): 2765-2774.
- SIARE 2017. Distribución de *Malpolon monspessulanus* y *Anguis fragilis*. <<http://siare.herpetologica.es/>> [Consulta: 30 mayo 2018].

Presencia y uso del espacio de una población introducida de *Tarentola mauritanica* en el norte de Galicia

Pedro Galán

Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE). Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal e Ecología. Facultad de Ciencias. Universidade da Coruña. Campus da Zapateira, s/n. 15071 A Coruña. España. C.e.: pgalan@udc.es

Fecha de aceptación: 25 de junio de 2018.

Key words: distribution, introduced species, lizards, Reptiles, use of space.

Tarentola mauritanica es una especie de saurio de la familia Phyllodactylidae que se distribuye por la región Mediterránea occidental, con presencia en otros puntos del Mediterráneo oriental y diversos lugares del mundo a causa de introducciones humanas, generalmente pasivas. En la península ibérica ocupa principalmente las zonas de mayor

influencia climática mediterránea, en el centro, sur y este, con citas muy puntuales en el cuadrante noroccidental (Hódar, 2002; Salvador, 2014). La presencia de diversas poblaciones de esta especie en Galicia, el extremo noroccidental ibérico, es conocida en diversos puntos del sureste y suroeste de esta comunidad (Galán, 1999; Hódar, 2002; Cabana, 2008, 2011).

Tabla 1: Número de individuos diferentes de cada una de las especies de saurios observados en los microhábitats diferenciados en la zona habitada por *T. mauritanica* de la ciudad de A Coruña.

Microhábitat	<i>T. mauritanica</i>	<i>P. bocagei</i>	<i>L. schreiberi</i>	<i>A. fragilis</i>
Talud de roca (granito)	16	19		
Muros de piedra con vegetación	1	7		
Muros de bloques de hormigón	3	8		
Troncos cortados, tocones y tablas en el suelo		3		
Suelo con vegetación, taludes de tierra vegetados		36	3	2
Suelo desnudo, taludes de tierra sin vegetación o zonas sin ella en taludes vegetados	1	6		
Total	21	79	3	2

Cabana (2008) establece una diferencia entre las poblaciones de Galicia, considerando la mayor parte de ellas introducidas, excepto las del extremo sureste de la provincia de Ourense, en la comarca de Monterrei, un área de marcado carácter mediterráneo, a las que considera naturales.

Esta especie tiene una elevada capacidad de colonización de nuevos territorios (Salvador, 2014) y el número de citas en Galicia se ha incrementado notablemente en los últimos años (Cabana, 2008; Sociedade Galega de Historia Natural, 2017), si bien su presencia en la mitad norte de esta comunidad es excepcional, lo que se podría atribuir a causas climáticas, al ser esta una especie de marcado carácter mediterráneo y el norte de Galicia, de clima atlántico, con temperaturas más bajas y pluviosidad mucho más elevada que las zonas donde habitualmente se encuentra, podría suponer una barrera natural para su expansión. Sin embargo, el cambio climático podría estar facilitando su asentamiento en las regiones atlánticas ibéricas, donde se vienen constatando poblaciones reproductoras en el último decenio (Gosá *et al.*, 2011).

En la presente nota se describe una nueva población de esta especie localizada en la ciudad de A Coruña, en el norte de Galicia, así como los hábitats que utiliza en esta zona, que

comparte con otras especies de reptiles autóctonos, especialmente la lagartija de Bocage (*Podarcis bocagei*).

Tras el hallazgo de esta especie en la ciudad de A Coruña, el 12 de mayo de 2018, se realizaron una serie de muestreos para determinar su abundancia y la extensión de su presencia. Estos muestreos se efectuaron durante la mañana, desde las 9:00 hasta las 13:00 h, en días completa o parcialmente soleados. También se realizaron muestreos nocturnos por las mismas zonas, entre las 23:00 h y la 1:00 de la madrugada, en noches en que la temperatura superaba los 18°C. Sin embargo, el número de salamanguetas observadas durante estos muestreos nocturnos fue muy inferior a las encontradas durante el día, por lo que sólo se consideraron los individuos observados en los muestreos diurnos. Las cifras que se indican en las tablas se refieren al número máximo de individuos encontrados en cada una de las zonas de un transecto de 300 m de largo que recorría todos los puntos donde se habían observado salamanguetas. Se realizaron cinco transectos en diferentes días de mayo y junio de 2018, indicándose el número máximo de ejemplares observados en cada zona, tanto de *T. mauritanica* como del resto de los reptiles observados. En el caso

Tabla 2: Número de individuos diferentes de *T. mauritanica* y *P. bocagei* en relación a la altura sobre el nivel del suelo y la pendiente del terreno en el punto donde fueron observados.

	<i>T. mauritanica</i>	<i>P. bocagei</i> (en zona con <i>T. mauritanica</i>)	<i>P. bocagei</i> (en zona sin <i>T. mauritanica</i>)
Altura sobre el nivel del suelo			
Zona alta de muros y taludes (>150 cm)	15	5	2
Zona media de muros y taludes (10-150 cm)	6	23	16
Zona baja de muros y taludes (1-10 cm)		25	15
Suelo (0 cm)		26	21
Total	21	79	54
Pendiente del terreno			
> 45°	16	10	9
25°-45°	2	15	13
<25°	3	54	32
Total	21	79	54

de *P. bocagei*, también se contabilizaron todos los individuos diferentes encontrados en otros transectos realizados los mismos días en una zona vecina sin la presencia de la salamandrea común, de 240 m de longitud.

Para obtener información sobre el uso del microhábitat, tanto de *T. mauritanica* como de los reptiles autóctonos que se encuentran en la misma zona, especialmente de *P. bocagei*, cada vez que se observaba un individuo se anotaba el microhábitat donde se encontraba (diferenciado en seis categorías; Tabla 1), así como la altura sobre el nivel del suelo

(en centímetros) y el ángulo de la pendiente del terreno (con un transportador de ángulos) (Tabla 2). Los resultados obtenidos se compararon mediante pruebas de chi-cuadrado.

En los muestreos realizados en mayo y junio de 2018 se observaron 21 individuos diferentes (que ocupaban zonas diferenciadas del transecto) de *T. mauritanica*, 17 adultos y cuatro subadultos, en una zona de, aproximadamente, 7000 m² (uniendo el triángulo formado por los puntos de observación más extremos), situada en la Estrada dos Fortes, en la periferia sur del

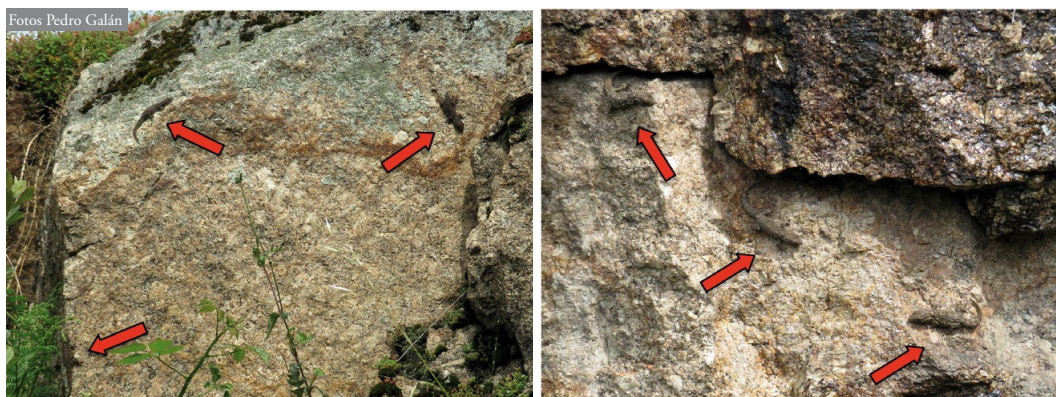


Figura 1: La población de *T. mauritanica* de la Estrada dos Fortes (A Coruña) es numerosa, observándose en elevado número en algunos puntos. Cada flecha indica un individuo termorregulando en los taludes de roca que habitan.

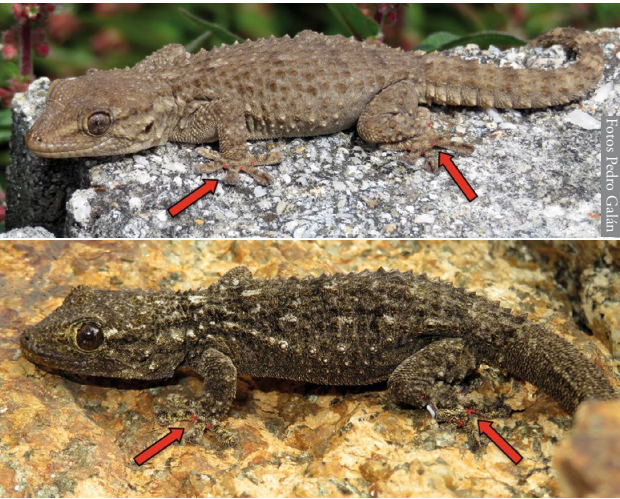


Figura 2: Dos ejemplares de *T. mauritanica* de la población de A Coruña. Las flechas indican la presencia de ácaros rojos (*Geckobia* spp.) entre sus dedos.

barrio de Os Rosales, en As Pedreiras (ciudad de A Coruña, UTM 29T NJ40; 55-78 msnm). Los ejemplares se observaron en diversos puntos a lo largo de un recorrido de 300 m de longitud, en taludes de roca y muros que rodean una carretera (Estrada dos Fortes) y en una pequeña cantera abandonada inmediata, convertida en aparcamiento. También están presentes en las paredes de bloques de hormigón de una nave industrial, inmediata a la pequeña cantera. Junto a esta especie se encontraron otras tres de saurios, en este caso autóctonos. En la Tabla 1 se indican los microhábitats en que fueron observados cada uno de los individuos de estas cuatro especies de reptiles. La salamancha común ocupa principalmente los taludes de roca y secundariamente los muros de piedra o de bloques de hormigón, generalmente a cierta altura sobre el nivel del suelo (Figura 1). La especie de reptil más abundante en la zona, *P. bocagei*, también fue observada en taludes rocosos y muros, pero se localizó principalmente en zonas de suelo con vegetación y taludes de tierra, o bien en las zonas bajas de los taludes de roca. La presencia en esta

zona de las otras dos especies de reptiles, *Lacerta schreiberi* y *Anguis fragilis*, fue muy escasa, ocupando únicamente el suelo en zonas con vegetación. En las inmediaciones de esta zona hemos observado también *Timon lepidus* y *Chalcides striatus* (ambos abundantes), pero que sin embargo no aparecieron en la zona de muestreo ocupada por la salamancha común.

La altura en los taludes, así como los ángulos de pendiente en los puntos donde se observaron las salamanchas fueron, en general, más elevados y más inclinados que donde se encontraban las lagartijas (Tabla 2). La mayor parte de las *T. mauritanica* aparecieron en las zonas más altas del talud (ninguna en las zonas bajas o en el suelo) y en los puntos de mayor pendiente. Por el contrario, las observaciones de *P. bocagei* se produjeron mayoritariamente en las zonas más bajas o en el suelo, y en los puntos de menor pendiente (Tabla 2). Pese a ello, también un cierto número de ejemplares de la lagartija de Bocage ocupaba las zonas más altas y de mayor pendiente, al igual que las salamanchas.

Se compararon las frecuencias en el uso de los diferentes microhábitats entre ambas especies (Tabla 1), agrupados en cuatro categorías: taludes de roca, muros de piedra, muros de hormigón y suelo, tanto el vegetado como el desnudo, encontrándose que diferían muy significativamente ($\chi^2 = 23,32$; $df = 3$; $P < 0,0001$). También se encontraron diferencias muy significativas en la altura y el ángulo de la pendiente de los puntos ocupados por cada una de las especies (Tabla 2; altura de la pendiente: $\chi^2 = 48,71$; $df = 3$; $P < 0,0001$; ángulo de la pendiente: $\chi^2 = 35,40$; $df = 2$; $P < 0,0001$). Por lo tanto, ambas especies parecen ocupar microhábitats diferentes.

También comparamos si las frecuencias de ocupación de las diferentes alturas y ángulos de pendiente podían diferir en-

tre las zonas donde *P. bocagei* convive con *T. mauritanica* (los 300 metros lineales de la Estrada dos Fortes y la cantera y construcciones anejas donde ambos saurios están presentes), y donde la lagartija es la única especie de reptil trepador presente (otra zona de longitud relativamente similar, de 240 metros, situada más abajo en la Estrada dos Fortes, donde la salamanguera no se encuentra, pero donde los hábitats son muy similares), por si se hubiera producido algún tipo de desplazamiento competitivo en el uso del espacio (Tabla 2). Se pudo observar que las frecuencias que mostraba *P. bocagei* en altura y ángulo de la pendiente entre ambas zonas no diferían significativamente (altura de la pendiente: $\chi^2 = 0,907$; $df = 3$; $P = 0,824$; ángulo de la pendiente: $\chi^2 = 0,558$; $df = 2$; $P = 0,558$).

Tampoco se encontraron diferencias significativas en las frecuencias de uso de los distintos microhábitats entre el transecto donde *P. bocagei* convive con *T. mauritanica* y el transecto donde no se encuentra esta especie introducida (agrupados también en cuatro categorías: taludes de roca, muros de piedra, muros de hormigón y suelo) ($\chi^2 = 2,20$; $df = 3$; $P = 0,532$). El número de *P. bocagei* observadas fue además similar entre ambas zonas, incluso un poco superior en la zona donde convive con *T. mauritanica* (zona de coexistencia entre ambas especies): índice kilométrico de abundancia (IKA) = 263,3 individuos/km de lagartija de Bocage; zona donde *P. bocagei* no convive con la salamanguera: IKA = 225,0 individuos/km. Esta especie de lacértido continúa siendo aparentemente muy abundante en las zonas ocupadas por *T. mauritanica*.

Todas las salamangueras que pudieron ser examinadas de cerca, a menos de 50 cm o mediante fotografía y su posterior aumento (10 de 21),

mostraban entre los dedos de sus extremidades numerosos ácaros rojos (*Geckobia* spp.), ectoparásito característico de esta especie (Figura 2), por lo que la introducción del reptil ha conllevado también la de sus parásitos.

La salamanguera común está presente en la actualidad en diversos puntos de la mitad sur de Galicia, donde se considera como una especie introducida, excepto en la comarca de Monterrei, en su extremo sureste, en una zona de marcado carácter mediterráneo, perteneciente a la cuenca del río Duero, donde es supuestamente autóctona (Cabana, 2008, 2011). A pesar del número cada vez mayor de observaciones de esta especie en gran parte de Galicia, fruto de introducciones y colonizaciones muy recientes, su presencia en la mitad norte de esta comunidad es excepcional (Sociedade Galega de Historia Natural, 2017). Pese a esto, la aparición ocasional de individuos de *T. mauritanica* ya ha sido registrada en las proximidades de la ciudad de A Coruña, en la cuadrícula UTM de 10x10 km NH49 (Sociedade Galega de Historia Natural, 2017), e incluso en la periferia de su casco urbano (R. Vázquez, comunicación personal), pero se trataba de individuos aislados, que no volvían a ser detectados en posteriores muestreos.

Sin embargo, en este caso, se trata de una población ya bien establecida, compuesta de numerosos individuos de diversas cohortes, incluso juveniles (lo que parece demostrar la reproducción en la zona) y extendida a lo largo de una superficie relativamente amplia. Esta es además la población más norteña conocida de esta especie en Galicia (Hódar, 2002; Cabana, 2008, 2011; Sociedade Galega de Historia Natural, 2017).

Con toda probabilidad, el origen de esta población se encuentra en la nave industrial situada en la Estrada dos Fortes y sobre la pequeña

cantera reconvertida en aparcamiento, dedicada a la carpintería, la importación y el almacenamiento de madera. Estos acopios de madera tienen muy diversas procedencias, según nos informaron en esta empresa, cuya actividad se remonta a varias décadas atrás. En sus inmediaciones es donde hemos encontrado más individuos de salamanguera. Es muy probable que los ejemplares de *T. mauritanica* viniesen en alguno de estos envíos de madera. Por lo tanto, se trataría de una introducción pasiva.

A partir de esta nave industrial que almacena madera, la salamanguera común parece haberse expandido siguiendo los taludes de roca y los muros que bordean la carretera Estrada dos Fortes, en ambos sentidos.

La aparición de la salamanguera común en esta zona debe ser relativamente antigua, remontándose a unos años atrás, pues cuenta ya con una elevada densidad de población (a juzgar por los numerosos individuos que se pueden observar; Figura 1) y está expandida en un área de, al menos, 300 metros de largo y no menos de 7000 m² (no descartamos que también se encuentre presente en otras naves industriales de la zona y en el vecino barrio de Los Rosales, por lo que su extensión podría ser mucho mayor). Ha pasado desapercibida hasta el momento porque esta zona, suburbana, parcialmente urbanizada, con colegios y naves industriales, es poco atractiva para realizar muestreos de herpetos o ser visitada por naturalistas.

Hay que destacar lo sorprendente que resulta que una especie de carácter marcadamente mediterráneo como es *T. mauritanica* (Hódar, 2002; Salvador, 2014, 2016), llegue a formar una población bien asentada y numerosa en una zona de clima atlántico, como es la ciudad de A Coruña y su entorno. El invierno 2017-2018 y la primavera de 2018 han resultado especial-

mente fríos y húmedos en esta zona y los meses de mayo y primera quincena de junio (cuando se realizaron los muestreos), intensamente lluviosos. Sin embargo, pudimos observar a las salamangueras salir de sus refugios (que en algunos casos habían resultado parcialmente inundados por la lluvia) en elevado número, aparentemente sin haber sufrido mortalidad por esta causa. La presencia de ejemplares subadultos también parece indicar que la reproducción se produce sin que las características climáticas atlánticas la impidan. Esta especie es muy adaptable, habiéndose descrito la supervivencia a largo plazo, e incluso la reproducción, de unos individuos introducidos en un invernadero en Holanda (Peek, 2012).

Al tratarse de una especie alóctona introducida, hay que considerar en primer lugar su potencial efecto invasor dañino sobre la fauna autóctona, en especial sobre la otra especie de saurio que comparte sus hábitats, *P. bocagei*. Antes de la colonización de esta zona por *T. mauritanica*, este lacértido era el único reptil que ocupaba los taludes en los que ahora se encuentra la salamanguera (Galán, datos inéditos), por lo que cabe, dentro de lo posible, que esta especie alóctona compita con ella, llegando a desplazarla. Hay que tomar con precaución los resultados obtenidos sobre el uso del espacio entre ambas especies, debido al bajo tamaño de la muestra estudiado, pero según ellos, la presencia de la salamanguera común no parece ejercer un efecto de desplazamiento sobre la lagartija de Bocage en cuanto a los microhábitats ocupados ni en cuanto a la abundancia. *P. bocagei* era muy abundante en esta zona en el pasado (Galán, datos inéditos) y lo sigue siendo en la actualidad, tanto en las zonas no ocupadas por la salamanguera como en las que está presente la especie introducida. Esto puede ser debi-

do a la disparidad de preferencias en cuanto a las características del hábitat ocupado: *T. mauritanica* ocupa las mayores alturas y las mayores pendientes de los taludes, mientras que *P. bocagei*, por el contrario, las zonas más bajas o el suelo, y las menores pendientes. Es un hecho reconocido que la lagartija de Bocage es una especie muy poco trepadora dentro de su género (Galán, 1986, 2014), lo que puede contribuir a favorecer la coexistencia entre ambas. Naturalmente, la competencia podría darse también por otros recursos, como el alimento, al consumir ambas especies una gama de invertebrados hasta cierto punto similar (Galán, 2014; Salvador, 2014), aspecto que no se ha analizado. Y también es muy posible que el efecto de desplazamiento, si es que tiene lugar, se produzca a más largo plazo.

Con respecto al resto de las especies de reptiles existentes en esta zona, la probabilidad de competencia es menor. *L. schreiberi* y *A. fragilis* (encontrados en las zonas ocupadas

por *T. mauritanica*), ocupan microhábitats diferentes, sobre todo suelo con vegetación, donde no se encuentra la salamaguesa. Otras dos especies de saurios no encontrados en los transectos, pero abundantes en las inmediaciones son *T. lepidus* y *C. striatus*. El segundo es también un habitante del suelo con vegetación herbácea y arbustiva, no ocupado por *T. mauritanica*; sin embargo, el primero sí que utiliza los taludes de roca y los muros, pero su mayor tamaño hace que únicamente las formas juveniles puedan entrar en competencia con la salamaguesa común.

Es preciso realizar un seguimiento de esta población introducida de *T. mauritanica* para comprobar si en el futuro se expande más y si tiene un efecto negativo sobre las especies autóctonas de reptiles.

AGRADECIMIENTOS: A N. Sánchez Maseda, que me mostró una foto de *T. mauritanica* en Coruña, lo que permitió localizar esta población.

REFERENCIAS

- Cabana, M. 2008. Nuevas citas de *Tarentola mauritanica* en Galicia: ¿especie alóctona o autóctona en la zona?. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 19: 59-60.
- Cabana, M. 2011. Ladra, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). 56-57. In: Asensi Cabrita, M. (Coord.). *Atlas de Anfibios e Réptiles de Galicia*. Sociedade Galega de Historia Natural. Santiago de Compostela.
- Galán, P. 1986. Morfología y distribución del género *Podarcis* Wagler, 1830 (Sauria, Lacertidae) en el noroeste de la Península Ibérica. *Revista Española de Herpetología*, 1: 85-142.
- Galán, P. 1999. *Conservación de la herpetofauna gallega. Situación actual de los anfibios y reptiles de Galicia*. Universidade da Coruña. Servicio de Publicacións. Monografía N° 72. A Coruña.
- Galán, P. 2014. *Podarcis bocagei* (López Seoane, 1884). 503-527. In: Salvador, A. (Coordinador). *Reptiles, 2ª edición, revisada y aumentada*. Fauna Ibérica, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Gosá, A., Laza-Martínez, A., Crespo-Díaz, A., Sanz-Azkue, I., Valdeón, A. & Rubio, X. 2011. Reproducción de *Tarentola mauritanica* (L., 1758) en la costa vasca. *Munibe (Ciencias Naturales)*, 59: 95-101.
- Hódar, J.A. 2002. *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). Salamaguesa común. 188-190. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.). *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Segunda impresión. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Peek, R., 2012. Langdurige overleving van de Muurgekko (*Tarentola mauritanica*). *Lacerta*, 70 (1): 32-33.
- Salvador, A. 2014. *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). 250-261. In: Salvador, A. (Coordinador). *Reptiles, 2ª edición revisada y aumentada*. Fauna Ibérica, vol. 10. Ramos, M.A. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
- Salvador, A. 2016. Salamaguesa común - *Tarentola mauritanica*. In: Salvador, A. & Marco, A. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: 17 junio 2018].
- Sociedade Galega de Historia Natural. 2017. *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). Ladra - Osga. 7ª actualización do *Atlas de Anfibios e Réptiles de Galicia (ano 2017)*. Actualizado al 31/12/2017. S.G.H.N. Sección de Herpetología. <http://www.sghn.org/Seccion_Herpetologia/Actualizacions_Atlas/Reptiles/04.Tarentola_mauritanica.pdf> [Consulta: 17 junio 2018].