EDICIONES COMPLUTENSE

Anales de Geografía de la Universidad Complutense
e-ISSN: 0211-9803

NOTA DE INVESTIGACIÓN

Nuevo avistamiento de *Tarentola mauritanica* en Asturias

Jesús Ruiz-Fernández
Departamento de Geografía, Universidad de Oviedo (España)

Emma Montes-Canga
Departamento de Geografía, Universidad de Oviedo (España)

Laura Núñez de Con
Departamento de Geografía, Universidad de Oviedo (España)

Benjamín González-Díazx
Departamento de Geografía, Universidad de Oviedo (España)

https://dx.doi.org/10.5209/aguc.107679/

Recibido: 9 de febrero de 2026 / Enviado a evaluar: 27 de febrero de 2026 / Aceptado: 20 de abril de 2026 / Publicado en línea: 5 de mayo de 2026

Resumen. Esta contribución documenta y analiza el significado del avistamiento de un ejemplar de salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*) registrado en enero de 2026 fuera del área de distribución conocida de la especie, concretamente en Colunga, una localidad costera del oriente de Asturias. Este gecko termófilo, antropófilo y de hábitos nocturnos es característico de la cuenca mediterránea y, en la Península Ibérica, se distribuye principalmente por el sur, el este y el centro. No obstante, su marcada tendencia a vivir en estrecha asociación con entornos humanizados facilita su llegada accidental a nuevos territorios, habitualmente vinculada al transporte de mercancías y cargas a través de distintos medios.
Palabras clave: fauna alóctona; dispersión pasiva antropogénica; cambio ambiental y climático; oriente de Asturias.

[ENG] New sighting of *Tarentola mauritanica* in Asturias

Abstract. This contribution documents and assesses the significance of the sighting of a specimen of the Moorish gecko (*Tarentola mauritanica*) recorded in January 2026 outside the species' known distribution range, specifically in Colunga, a coastal locality in eastern Asturias. This thermophilous, anthropophilous, and nocturnal gecko is characteristic of the Mediterranean Basin and, within the Iberian Peninsula, is distributed throughout southern, eastern, and central sectors. Nevertheless, its pronounced association with human-modified environments facilitates its accidental introduction into new territories, most commonly via the transport of goods and cargo by different modes of transportation.
Keywords: non-native fauna; anthropogenic passive dispersal; environmental and climate change; eastern Asturias.

Cómo citar: Ruiz-Fernández, J., Montes-Canga, E., Núñez de Con, L., González-Díaz, B. (2026). Nuevo avistamiento de Tarentola mauritanica en Asturias. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense, Avance en línea*, 119-126.

1. Introducción

El actual contexto de cambio ambiental y climático es un escenario ideal para la movilidad tanto de flora como de fauna alóctona, que irrumpe en nuevas áreas, pudiendo llegar a generar, en el caso de las especies con estrategias más invasoras, importantes desajustes en los ecosistemas, al competir directamente por el mismo nicho ecológico con sus homólogos locales; consiguiendo, incluso, llegar a sustituirlos parcial o totalmente. Es el caso, por ejemplo, de la expansión de los cangrejos americano (*Procambarus clarkii*) y señal (*Pacifastacus leniusculus*) en los ríos ibéricos, que han desplazado al cangrejo autóctono (*Austropotamobius pallipes*) hasta el punto de mermar sus poblaciones y reducir su área de distribución hasta límites críticos (Gutiérrez-Yurrita et al., 2017). Además, son vectores para la entrada de enfermedades como la afanomicosis o peste del cangrejo, de la que los primeros son simples portadores sanos, pero que en cambio diezman a los cangrejos autóctonos.

Otro ejemplo paradigmático es la irrupción del visón americano (*Neovison vison*) a partir de escapes de ejemplares procedentes de granjas para su cría en cautividad con fines peleteros, lo que ha supuesto un importante declive del visón europeo (*Mustela lutreola*) (García Bustos, 2018). Se calcula que la población ibérica de visón europeo se reducía a 130-157 ejemplares en 2018 y, por tanto, se encuentra en situación crítica de extinción (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2026). La llegada del visón americano también ha tenido impacto sobre las poblaciones de desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), mamífero insectívoro semiacuático que se encuentra igualmente en peligro crítico de extinción (Romero, 2015; Ripa et al., 2025)

Otro ejemplo bien conocido es la llegada de la avispa asiática (*Vespa velutina nigrithorax*), que constituye una especie invasora muy prolífica y agresiva con otros insectos. Ello trae aparejadas importantes consecuencias no solo a nivel biológico, debido a la intensa depredación sobre las abejas (*Apis mellifera*), además de su impacto sobre otros polinizadores, sino también a nivel económico (apicultura) y de salud / seguridad pública (Rojas-Nossa et al., 2021). Se pueden citar otros muchos ejemplos, entre los que cabe mencionar a las cotorras argentina (*Myiopsitta monachus*) y de Kramer (*Psittacula krameri*), que han invadido ciudades como Barcelona, Madrid, Málaga, Murcia, Sevilla, Valencia o Zaragoza (Souviron-Priego et al., 2018; Muñoz Gallego, 2019).

Algunas de estas y otras especies han sido introducidas conscientemente en los ecosistemas, mediante sueltas realizadas de forma intencionada, por abandono en el caso de animales utilizados como mascotas y, en otros casos, mediante dispersión pasiva accidental, llegando a nuevas áreas a partir de las cadenas de transporte de un mercado cada vez más global e interconectado.

El marco normativo en materia de especies exóticas invasoras está articulado en varios niveles: del internacional (Convenio sobre la Diversidad Biológica, ratificado por España en 1993) y el europeo (Reglamento UE 1143/2014, por el que se crea la Lista de especies preocupantes de la Unión, que exige planes de acción sobre vías de introducción), al propio de España, concretado en la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad, modificada por la Ley 7/2018, así como por el Real Decreto 630/2013, que regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras y el Listado de Especies con Potencial Invasor (este último pasó a formar parte del catálogo citado a partir de 2016), y establece la Red de Alerta. La gestión en nuestro país, aunque recae en el conjunto de las Comunidades Autónomas, se organiza mediante estrategias nacionales (como la de medios acuáticos continentales, aprobada en 2024) y el Plan de acción sobre vías de introducción y propagación (2021), que incluyen protocolos de detección temprana y respuesta rápida.

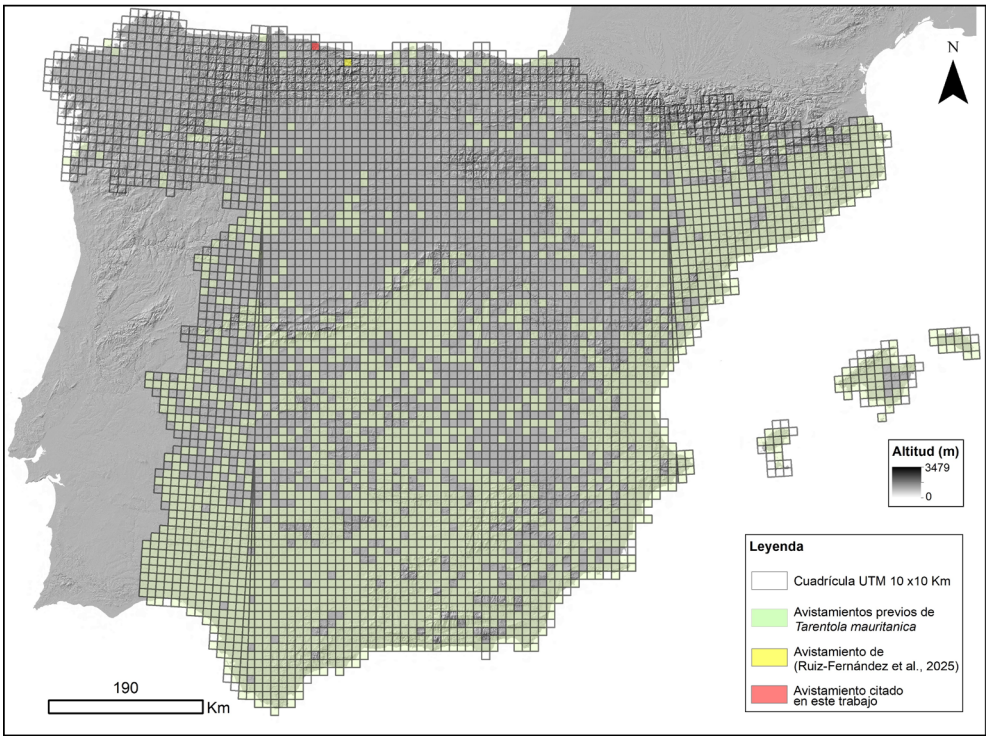
En algunas ocasiones, la llegada de determinadas especies de fauna (o de flora) alóctona a nuevos territorios no tiene implicaciones ambientales tan extremas como las señaladas previamente, si bien son igualmente interesantes desde el punto de vista espacial por guardar una estrecha relación con las actividades humanas y sus medios de transporte y cadenas de distribución de mercancías; así como por las implicaciones que el actual contexto de cambio climático puede tener en las décadas futuras con respecto al aumento de su área de distribución potencial, que podría traducirse en la colonización exitosa de nuevos espacios. En este sentido, se prevé que la llegada de especies foráneas a nuevos espacios pueda aumentar incluso más de un 35% entre 2005 y 2050 (Seebens *et al*., 2021).

Este es el caso de la salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*; Linnaeus, 1758), que constituye una especie de gecko perteneciente a la familia de los filodactílidos, con amplia distribución en la cuenca mediterránea (Hódar, 2002; Rato, 2015; Piorno *et al*., 2017). Se trata de un taxón termófilo y marcadamente antropófilo, pues vive comúnmente en los muros y paredes de las edificaciones humanas, en las que caza insectos al acecho, especialmente alrededor de los puntos de luz. Tiene hábitos eminentemente nocturnos y crepusculares, pero puede ser observada también por el día tomando el sol, dado su carácter ectotermo. La salamanquesa cuenta con un patrón de dimorfismo sexual que se manifiesta en una mayor talla, una cabeza más grande y un tamaño relativo de los ojos mayor en los machos. En ellos las uñas son visibles únicamente en el tercer y el cuarto dedo, mientras que en las hembras se observan uñas semirretráctiles en los dedos uno, dos y cinco (Martínez-Rica, 1974; Salvador, 1998, 2016; Zuffi *et al*., 2011); si bien Atzori *et al*. (2007) señalan que parte de los machos tienen también esta característica, por lo que esta diferencia en cuanto a las uñas no debería ser considerada como un patrón totalmente determinante para la diferenciación del sexo. La presencia de poros preanales/femorales, teóricamente más prominentes en machos que en hembras, tampoco es del todo útil para la diferenciación sexual (Atzori *et al*., 2007). Por tanto, la identificación del sexo en esta especie es una cuestión complicada en ocasiones.

En la Península Ibérica, *Tarentola mauritanica* tiene una distribución eminentemente meridional. Así, está presente en el sur, este y centro de la Península Ibérica, y también en las Islas Baleares (Figura 1). Por contraposición, salvo excepciones que serán analizadas posteriormente, la salamanquesa común está ausente en la franja norte peninsular (Asturias, Cantabria, norte de Castilla y León, Galicia y País Vasco), al igual que en los sectores montañosos de la porción oriental de la Península Ibérica (Rato, 2015). Felicísimo *et al.* (2016), argumentaba que a comienzos de la década de 2010 la salamanquesa común tenía un área de distribución potencial que abarcaba 271.700km^2, mientras que su área de distribución real era de 177.500km^2. Como taxón termófilo, suele distribuirse en altitudes bajas y medias, por lo general por debajo de 500-1000 m en buena parte de su área de distribución, salvo en la Comunidad Valenciana, donde llega hasta casi 1250m de altitud, la Comunidad de Madrid (hasta 1380m) y Sierra Nevada, donde alcanza su techo de distribución altitudinal a 2350m (Hódar, 2002; Salvador, 2016). Actualmente la población ibérica tiene un estatus de conservación de “preocupación menor” (LC) (Salvador, 2016).

En función de lo reseñado, el objetivo de esta contribución es documentar el avistamiento de un ejemplar de salamanquesa común en enero de 2026 en un enclave de la costa asturiana, así como profundizar en el significado de dicho avistamiento, fuera del área de distribución habitual de la especie.

Figura 1. Mapa de distribución de *Tarentola mauritanica* en la España peninsular y las Islas Baleares. En color rojo se indica la nueva cuadrícula UTM de 10x10 km en la que se ha documentado la presencia de esta especie en el presente estudio (UP1010; Colunga), así como la cuadrícula donde ha sido avistado previamente otro ejemplar por este mismo equipo (UN5090; Tielve de Cabrales), en este caso representada en color amarillo (Ruiz-Fernández *et al.*, 2025).



Fuente: Confeccionado a partir de la información suministrada por Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España (SIARE, 2026).

2. Registro del avistamiento

El ejemplar fue avistado por M. C. Pintueles Alonso, J. M. Olivar Abaria, C. Olivar Pintueles y C. B. Rodeiro Freire el lunes 12 de enero de 2026, en la esquina superior de la ventana de un establecimiento de la Avenida de Asturias de la villa de Colunga (oriente de Asturias; coordenadas: 43°29'07''N / 5°16'10''W; cuadrícula UTM UP1010; altitud de 21 m; Figura 2).

Figura 2. A la izquierda, lugar del avistamiento de *Tarentola mauritanica* en Colunga (oriente de Asturias), y detalle del ejemplar (derecha).

Fuente: Elaboración a partir de fotografías de los autores tomadas el 15 de enero de 2026.

El jueves 15 de enero a las 10,35h, al ser visto nuevamente en el mismo punto, se avisó a una de las autoras del presente trabajo, que lo puso en conocimiento del grupo. Es decir, a lo largo de los tres días mencionados, la salamanquesa no se movió del lugar, evidenciando estar aletargada. En la tarde del 15 de enero se avisó al 112 ante el riesgo para la supervivencia del ejemplar derivado de su localización expuesta, su manifiesta inactividad y las condiciones térmicas propias de la época, y se procedió a documentar el avistamiento.

Desde el 112 se estableció contacto con el responsable de la guardería del medio natural del Principado de Asturias, que movilizó un efectivo para recoger al ejemplar, que fue llevado al Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Sobrescobio, dependiente del Principado de Asturias (Figura 3). Debido a la situación de inactividad del animal, y para evitar cualquier incidencia, solamente fue fotografiado, pero no fue manipulado ni observado en detalle. Por ello, no se puede establecer el sexo del mismo con precisión. Complementariamente, el día 18 de enero, se efectuó un muestreo de las inmediaciones del punto de avistamiento en las horas centrales del día. Durante el mismo se indagó entre los residentes si habían identificado ejemplares de *Tarentola mauritanica* con anterioridad en Colunga, con resultado negativo.

3. Discusión. Implicaciones espaciales del avistamiento y pautas de dispersión de la especie

Según el Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España (SIARE), los avistamientos documentados hasta el momento en Asturias sobre la salamanquesa común son dos. Previamente ha sido identificada en Oviedo-Colloto y en el sector de San Esteban de Pravia-Soto del Barco (SIARE, 2026). Una tercera observación procede de Tielve de Cabrales, dentro del espacio del Parque Nacional de los Picos de Europa (en este caso a una altitud de 703 m; Ruiz-Fernández *et al*., 2025). Por su parte, si se consulta el mapa de distribución de la especie en la página web *Global Biodiversity Information Facility* (GBIF), aparecen más localizaciones en la región que, de oeste a este, son las de Tapia de Casariego, Puerto de Vega, el entorno de Avilés (Avilés, Piedras Blancas y Vegarrozada), el ámbito de los polígonos industriales ubicados en torno a Cayés (área logística del centro de Asturias situada en las inmediaciones de Llanera, Oviedo y Lugones), Gijón y Ribadesella (GBIF, 2026).

Casi todos los lugares de avistamiento, salvo Tielve de Cabrales, se sitúan en áreas de altitud baja, térmicamente más benignas que otros puntos de Asturias; esto es especialmente reseñable en el caso de Tapia de Casariego, Puerto de Vega, San Esteban de Pravia-Soto del Barco, el entorno de Avilés, Gijón, Ribadesella y la nueva localización aportada por este trabajo en Colunga, pues se trata de áreas costeras. Además, Colunga está muy próxima al sector considerado como el más benigno de Asturias desde el punto de vista térmico: Lastres, con una temperatura media anual de 14,2°C, situada a 2,5 km al NNW de Colunga (Muñoz-Jiménez, 1982). Por tanto, partiendo de la base de que el lugar del avistamiento está alejado del área de distribución habitual de la especie, tanto espacialmente como teniendo en cuenta sus requerimientos ecológicos óptimos (clima poco apropiado: húmedo, no caluroso y situado en la franja peninsular que recibe una menor insolación anual; Sancho Ávila *et al*., 2012), se trataría, sin embargo, del ámbito térmicamente menos severo para la salamanquesa común de Asturias. En varios puntos de la costa cántabra similares desde el punto de vista climático, Gómez de Berrazueta *et al*. (2023) han documentado ya la existencia de poblaciones estables y reproductoras (principalmente en Santander). También ha sido constatada la reproducción de la especie en la costa vasca (Gosá *et al*., 2011). En cualquier caso, por el momento no hay indicios de la llegada de más ejemplares al lugar de avistamiento de Colunga y sus inmediaciones.

Figura 3. Recolección del ejemplar por parte de un agente del medio natural del Principado de Asturias, para su posterior traslado al Centro de Recuperación de Fauna Salvaje de Sobrescobio.

Fuente: Fotografía de los autores tomada el 15 de enero de 2026.

Cabe mencionar también que los enclaves en los que ha sido documentada la especie en Asturias son áreas vinculadas con puertos importantes para el tránsito de mercancías (Aviles, Gijón), es decir, vectores de entrada de esta especie ampliamente identificados como tales, junto a centros industriales y logísticos (área de Cayés en Llanera), núcleos de población importantes que demandan cadenas de suministro (varios de los ámbitos ya citados), o destinos turísticos locales, a los que la especie ha podido acceder a través de la llegada de mercancías, o incluso por el acarreo accidental en vehículos de visitantes.

La llegada de la salamanquesa común al extremo norte peninsular viene siendo observada desde hace ya al menos tres décadas (Zaldívar, 2000; Paramos y Ayres, 2007; Gosá *et al*., 2011). Los sectores en los que ha sido avistada son las inmediaciones de Vigo, Pontevedra, Tui, la Coruña, Valdeorras y Monforte de Lemos en Galicia, Ponferrada en León, Comillas, Torrelavega, Noja, San Van Vicente de Toranzo, Maliaño, Somo y Santander en Cantabria, así como en Irún, Fuenterrabía, San Sebastián, Guecho, Bilbao y Santurce en la costa vasca. Más al interior también ha sido descrita en las cercanías de Palencia y Burgos capital, en Amurrio, Mártioda y Vitoria, así como en el tramo riojano del valle del Ebro, donde se ha certificado la expansión de la especie a través de la línea de ferrocarril Bilbao-Zaragoza (Braña, 2002; Hódar, 2002; Salvador, 2016; Rato, 2015; Cabana y López-Bao, 2007; Paramos y Ayres, 2007; Gosá *et al*., 2011; Tejado y Potes, 2011; Galán, 2018, 2020; Peláez, 2021; Zaldívar, 2000; Gómez de Berrazueta *et al*., 2023; SIARE, 2026).

En el caso de la Coruña, Galán (2018, 2020) señala la invasión de *Tarentola mauritanica* de los alrededores de una nave industrial dedicada a la importación y manufactura de madera, además de la irrupción de otra nueva especie (*Podarcis muralis*), relacionando la presencia de ambos taxones alóctonos con el transporte de dicha materia prima. Ha sido identificada, incluso, en ambientes insulares de la costa septentrional, como aconteció en la Isla de Ons, situada dentro del Parque Nacional de las Islas Atlánticas en el año 2017 (Piorno *et al*., 2017). Fuera de la cuenca mediterránea se han descrito poblaciones introducidas en California, Texas y Florida en Estados Unidos, así como en Azores, Madeira, México, Uruguay, Argentina y Chile (Salvador, 2016; Gómez de Berrazueta *et al*., 2023; Davis *et al*., 2024; Vera *et al*., 2025).

Por tanto, el avistamiento de la salamanquesa común es relativamente frecuente fuera de su área de distribución habitual. Ello es debido, como se ha puesto de manifiesto previamente, a su propensión a vivir en ámbitos intensamente humanizados, lo que genera que ocasionalmente ejemplares de esta especie puedan ser diseminados de forma accidental incluso en áreas muy alejadas de su hábitat al viajar entre las mercancías y la carga de distintos medios de transporte. Es decir, la colonización de nuevos espacios por *Tarentola mauritanica* debido a procesos de dispersión pasiva de tipo antropogénico es relativamente frecuente (Cabana, 2008; Rato, 2015; Gosá *et al*., 2011; Piorno *et al*., 2017). Parece, además, que *Tarentola mauritanica* ha podido alcanzar de forma natural grandes distancias desde su área de distribución original, llegando incluso a Cuba y Bahamas sobre balsas de vegetación flotante desde hace al menos 23 millones de años (Rato *et al*., 2023).

Tampoco se deben dejar a un lado las implicaciones relacionadas con el actual escenario de cambio climático. En este sentido, Geniez y Cheylan (2012) señalan el proceso de expansión que está experimentando la espacie en Francia de sur a norte, lo que implica que cada vez sean más frecuentes los avistamientos en áreas situadas progresivamente más al interior de dicha nación. Algunos autores, incluso, recomiendan repensar si la salamanquesa común debe ser clasificada como una especie invasora. Hasta el momento no se considera así, pero Renet *et al*. (2023) señalan que el aumento de la población de *Tarentola mauritanica* a lo largo de ocho años de seguimiento en un área del sur de Francia en la que la especie era rara, está relacionado causalmente con el declive poblacional de otra especie de gecko (*Euleptes europea*). Por su parte, Felicísimo *et al*. (2011) consideran que los escenarios climáticos disponibles para la Península Ibérica para el siglo XXI vaticinan un gran aumento de la distribución potencial de la salamanquesa común.

4. Conclusiones

El avistamiento de un ejemplar de *Tarentola mauritanica* en Colunga constituye un nuevo registro que refuerza el patrón ya observado de aparición progresiva de esta especie fuera de su área de distribución habitual en la Península Ibérica. La ausencia de evidencias de una población estable en el área sugiere que por el momento se trata simplemente de un episodio puntual.

Este tipo de registros adquiere especial relevancia en el actual contexto de cambio ambiental y climático, que podría favorecer en el futuro la llegada y el establecimiento de especies termófilas en territorios hasta ahora poco adecuados para ellas desde el punto de vista ecológico. De hecho, ya se ha constatado la existencia de poblaciones estables reproductoras de salamanquesa común en sectores costeros cantábricos similares a Colunga.

Por ello, el caso documentado subraya la necesidad de mantener una vigilancia continuada sobre la fauna alóctona, que llega cada vez con más frecuencia utilizando como vectores de entrada las infraestructuras de transporte que sostienen el turismo y las cadenas logísticas de abastecimiento de ciudades (principalmente en el caso de núcleos de tamaño medio y grande) e industrias transformadoras de materias primas, especialmente las de origen biológico. Además, estos avistamientos cumplen un importante papel como posibles indicadores tempranos de cambios más amplios en la dinámica espacial de las especies y, en definitiva, en la configuración de los ecosistemas afectados.

Contribución de la autoría

Jesús Ruiz-Fernández: conceptualización, trabajo de campo, metodología, redacción del borrador original y supervisión. Emma Montes-Canga: trabajo de campo, escritura y revisión del borrador original. Laura Núñez de Con: trabajo de campo, escritura y revisión del borrador original. Benjamín González-Díaz: cartografía, escritura y revisión del borrador original.

Agradecimientos

Esta contribución se enmarca dentro de las actividades del Grupo de Investigación Reconocido GEAFROST (Universidad de Oviedo; referencia: GR-2024-0012). Las/os autoras/es de esta contribución quieren agradecer el aviso dado por M. C. Pintueles Alonso, J. M. Olivar Abaria, C. Olivar Pintueles y C. B. Rodeiro Freire, lo que permitió recuperar el ejemplar y documentar el avistamiento.

Referencias bibliográficas

Atzori, A., Berti, F., Cencetti, T., Fornasiero, S., Tamburini, M. & Zuffi, M. A. L. (2007). Advances in methodologies of sexing and marking less dimorphic gekkonid lizards: the study case of the Moorish gecko, *Tarentola mauritanica*. *Amphibia-Reptilia*, *28*, 449-454. https://doi.org/10.1163/156853807781374719

Braña, F. (2002). Análisis regional de la herpetofauna española: Cantabria. En Pleguezuelos, J. M., Márquez, R. & Lizana, M. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España* (pp. 188-190). Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2ª Impresión).

Cabana, M. & López-Bao, J. V. (2007). Nueva cita de *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) (Salamanquesa Común) en el noroeste de la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *18*, 66-67.

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.

Davis, D., Genter, B., & LaDuc, T. (2024). Invasion history of the Moorish Gecko, Tarentola mauritanica (Squamata: Phyllodactylidae), in the USA, with new records of an established population in Texas. *Reptiles & Amphibians*, *31*(1), e21502-e21502. https://doi.org/10.17161/randa.v31i1.21502

Felicísimo, Á. M., Muñoz, J., Villalba, C. J. & Mateo, R. G. (2011). *Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático de la biodiversidad española*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Galán, P. (2018). Presencia y uso del espacio de una población introducida de *Tarentola mauritanica* en el norte de Galicia. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española, 29*(1), 35-41.

Galán, P. (2020). Nueva introducción de *Podarcis muralis* en Galicia, en una zona ya invadida por *Tarentola mauritanica*: el transporte de madera como vehículo de especies invasoras. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *31*(1), 82-85.

García Bustos, K. (2018). *Ecología poblacional e interacciones entre tres mustélidos semiacuáticos en España*. [Tesis doctoral, Universitat de Barcelona]. http://hdl.handle.net/10803/665203

GBIF (2026). *Global Biodiversity Information Facility*. Recuperado 19/01/2026 de https://www.gbif.org/

Geniez, P. & Cheylan, M. (2012). *Les amphibiens et les reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes: atlas biogéographique*. Biotope.

Gómez de Berrazueta, J. M., López, J. Mª., Martínez, O., López, C., Folch, A., Bonafe, S., Cañete, A., Marrón, T., Simón-Altuna, G., Gómez de Berrazueta, F., De Andrés, E., Martín, F. & Castillo, M. (2023). Presencia de poblaciones estables y reproductoras de *Tarentola mauritanica* en Cantabria. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *34*, 91-97.

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*, *59*, 95-101.

Gutiérrez-Yurrita, P. J., Martínez, J. M., Bravo-Utrera, M. Á., Montes, C., Ilhéu, M., & Bernardo, J. M. (2017). The status of crayfish populations in Spain and Portugal. En Gherardi, F. (Ed.), *Crayfish in Europe as alien species*, 161-192. Routledge.

Hódar, J. A. (2002). *Tarentola mauritanica*. En J.M., Pleguezuelos, R. Márquez & M. Lizana (Eds.), *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*, 188-190. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente.

Martínez-Rica, J. P. (1974). Contribución al estudio de la biología de los gecónidos ibéricos (Rept., Sauria). *Centro Pirenaico de Biología Experimental*, *5*, 1-291.

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (2026). *La población de visón europeo en España se estima en apenas 142 ejemplares*. https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/2024/marzo/la-poblacion-de-vison-europeo-en-espana-se-estima-en-apenas-142-.html

Muñoz Gallego, A. R. (2019). La cotorra argentina: una exótica invasora dispuesta a quedarse. *Boletín de la Academia Malagueña de Ciencias*, *21*, 107-114.

Muñoz, J. (1982). Geografía Física. El relieve, el clima y las aguas. En Quirós, F., (Dir.), *Geografía de Asturias.* Tomo I (pp. 1-271). Ayalga Ediciones.

Paramos, M. & Ayres C. (2007). Presencia de *Tarentola mauritanica* en el SO de Galicia. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *18*, 51-52.

Peláez, J. (2021). Nueva cita de *Tarentola mauritanica* para el norte de la península ibérica. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *32*(1), 58-59.

Piorno, V., Martínez, L. & Fernández, J. A. (2017). Un caso de dispersión a larga distancia de salamanquesa común mediada por el hombre. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *28*(1), 83-85.

Rato, C. (2015). La salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *26*(2), 55-58.

Rato, C., Deso, G., Renet, J., Delaugerre, M. J., Marques, V. & Mochales-Riaño, G. (2023). Colonization routes uncovered in a widely introduced Mediterranean gecko, *Tarentola mauritanica*. *Scientific Reports*, *13*(1), 16681. https://doi.org/10.1038/s41598-023-43704-8

Renet, J., Dokhelar, T. & Dubos, N. (2023). One gecko's pain is another gecko's gain: is the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* becoming invasive in France? *bioRxiv*. https://doi.org/10.1101/2023.11.04.565611

Ripa, A., Palacios-González, M. J., Díaz-Caballero, J. A., Espinosa, A., Zalba, F. J., García-Zapata, J. L. & Fernández-García, J. L. (2025). First evidence of predation on the native endangered Iberian desman (*Galemys pyrenaicus*) and Iberian water shrews (*Neomys anomalus*) by the invasive species American mink using eDNA tools in Extremadura (Spain). *Molecular Biology Reports*, *52*(1), 1-7. https://doi.org/10.1007/s11033-024-10160-0

Rojas-Nossa, S. V., Gil, N., Mato, S. & Garrido, J. (2021). *Vespa velutina*: Características e impactos de una exitosa especie exótica invasora. *Ecosistemas, Revista Científica de Ecología y Medio Ambiente*, *30*(2), 2159-2159. https://doi.org/10.7818/ECOS.2159iDiD

Romero, R. (2015). Depredación de visón americano sobre desmán ibérico en Galicia. *Galemys: Boletín informativo de la Sociedad Española para la conservación y estudio de los mamíferos*, *27*(1), 13-22. https://doi.org/10.7325/Galemys.2015.A2

Ruiz-Fernández, J., González-Díaz, B., García-Hernández, C., Gallinar, D., Fresnedo-Guillém, F., Montes Canga, E. Núñez de Con, L., Ochoa-Álvarez, M. & Pérez-García, L. (2025). Un alien en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Avistamiento de la salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*) en Tielve de Cabrales. *Lurralde, Investigación y Espacio* (en prensa).

Salvador, A. (1998). *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). En Salvador, A. (Coord.), *Reptiles* (pp.142-148). Fauna Ibérica. Vol. 10. Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Salvador, A. (2016). Salamanquesa común – *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758). En A. Salvador & A. Marco, A. (Eds.), *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. http://www.vertebradosibericos.org/

Sancho Ávila, J. M., Riesco Martín, J., Jiménez Alonso, C., Sánchez De Cos, M. D. C., Montero Cadalso, J. & López Bartolomé, M. (2012). *Atlas de Radiación Solar en España utilizando datos del SAF de Clima de EUMETSAT*. Agencia Estatal de Meteorología.

Seebens, H., Blackburn, T. M., Hulme, P. E., Van Kleunen, M., Liebhold, A. M., Orlova-Bienkowskaja, M., Pyšek, P. & Essl, F. (2021). Around the world in 500 years: Inter-regional spread of alien species over recent centuries. *Global Ecology and Biogeography*, *30*(8), 1621-1632. https://doi.org/10.1111/geb.13325

SIARE (2026). *Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España*. Recuperado 16/01/2026 de https://siare.herpetologica.es/

Souviron-Priego, L., Román Muñoz, A., Olivero, J., Vargas, J. M. & Fa, J. E. (2018). The Legal International Wildlife Trade Favours Invasive Species Establishment: The Monk and Ring-Necked Parakeets in Spain. *Ardeola*, *65*(2), 233-246. https://doi.org/10.13157/arla.65.2.2018.ra3

Tejado, C., & Potes, M. E. (2011). Primeros registros de *Tarentola mauritanica* (L. 1758) para el centro y norte de Álava, *Munibe*, *59*, 87-93.

Vera, D. G., Berkunsky, I., Harkes, M., Baguette Pereiro, B., Rolón, M. C. J., Di Pietro, D. O. & Kacoliris, F. P. (2025). Predicting the invasion of the common wall gecko (*Tarentola mauritanica*) in the southern cone of South America. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, *60*(3), 434–445. https://doi.org/10.1080/01650521.2025.2474366

Zaldívar, C. (2000). Distribución de la salamanquesa común *Tarentola mauritanica* en el tramo riojano del Valle del Ebro. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, *11*(1), 2-3.

Zuffi, M. A. L., Sacchi, R., Pupin, F. & Cencetti, T. (2011). Sexual size and shape dimorphism in the Moorish gecko (*Tarentola mauritanica*, Gekkota, Phyllodactylidae). *North-Western Journal of Zoology*, *7*(2), 189-197.