

# Nótulas FAUNÍSTICAS

375

Segunda Serie

Abril 2024

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL**umai** Universidad  
Maimónides

## *Tarentola mauritanica* EN LA COMARCA DE SIERRA DE LA VENTANA, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Cristian A. Peterson<sup>1</sup> y Luis A. Giambelluca<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Guardaparque. Parque Provincial E. Tornquist. Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: cristianpeterson1980@gmail.com

<sup>2</sup>Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores CEPAVE (CONICET-UNLP, Asoc. CICBA), Boulevard 120 s/n entre Av. 60 y Calle 64 (1900), La Plata, Argentina. Correo electrónico: giambelluca@cepave.edu.ar

**RESUMEN.** La salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*) es un gecko de origen africano que ha conquistado Europa en una primera etapa y posteriormente se ha expandido a otros países de África, Europa, Asia y América, siendo en Sudamérica registrada en Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia y Brasil, tanto en publicaciones científicas, como en registros de páginas especializadas en el registro de organismos vivos. En este trabajo se da a conocer el primer registro para la zona serrana de Sierra de la Ventana, en la localidad de San Andrés de la Sierra, partido de Tornquist, provincia de Buenos Aires, Argentina. El ejemplar, un macho, fue fotografiado el 17 de noviembre de 2023.

**ABSTRACT.** *Tarentola mauritanica* IN THE SIERRA DE LA VENTANA REGION, BUENOS AIRES, ARGENTINA. The common wall gecko (*Tarentola mauritanica*), an African-origin gecko, has initially colonized Europe and subsequently expanded to other countries in Africa, Europe, Asia, and the Americas. It has been documented in South America, specifically in Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia, and Brazil, through scientific publications and records on specialized websites for living organisms. This study presents the first sighting in the mountainous region of Sierra de la Ventana, in the locality of San Andrés de la Sierra, Tornquist district, Buenos Aires, Argentina. The observed specimen, a male, was photographed on November 17, 2023.

### INTRODUCCIÓN

La salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*) (Linneus, 1758) (Squamata; Phyllodactylidae) es un gecko originario de África que se ha dispersado por Europa mediterránea (Vogrin *et al.*, 2023; Rato *et al.*, 2023) ocupando Portugal, España, sur de Francia, Mónaco, Italia, Península Balcánica y parte de Grecia, mientras que en África es citada para toda la costa mediterránea hasta Egipto y sobre el Atlántico hasta Sahara Occidental. Esta especie, por sus hábitos y por ser

utilizada como mascota, ha tenido una expansión típica de la antropocoria. iNaturalist (2024) expande esta distribución a la isla de Sao Miguel (Portugal), Bélgica, Luxemburgo, Alemania, centro de Francia, Bosnia y Herzegovina y Albania en el continente europeo; en Asia a el Líbano y Georgia. También en Estados Unidos, México, Chile, Argentina y Uruguay para América. La página GBIF (2024) amplía la distribución de iNaturalist (2024) al norte de Alemania, Países Bajos, Finlandia en Europa, para Turquía (parte asiática). También Sahara Occidental, Sierra Leona, República Centrafricana

cana y Mozambique en África, Tailandia en Asia y en América se suma República Dominicana.

En Sudamérica el primer registro de esta especie se dio en Argentina. Según Castello y Gil Rivas (1980) en 1970 Ibarra Grasso la encontró en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y, en comunicación personal, José María Gallardo le comenta haberla encontrado en 1963 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, si bien Gallardo no la menciona en su libro de 1977 (Gallardo, 1977). También Castello y Gil Rivas la citan en 1980 para Villa Pueyrredón (Ciudad Autónoma de Buenos Aires). Otros autores también la han encontrado en la provincia de Buenos Aires, cercana a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Olmedo *et al.*, 1986; Navas, 1987; Chebez y Rodríguez, 2014; Baguette *et al.*, 2019; Williams *et al.*, 2021, 2022). Otras provincias tienen registros de esta especie, como ser la cita temprana de Freiberg en 1977 para Tucumán, pero sin material, lo cual posteriormente otros autores la confirmaron (Scrocchi *et al.*, 2019; Cabrera y Guerra 2006; Williams *et al.*, 2021). También se la cita en Salta (Díaz-Fernández *et al.*, 2019), Neuquén (Cabrera *et al.*, 2022), Santa Fe (Scrocchi *et al.*, 2019; Williams *et al.*, 2021) y Río Negro (Williams, 2014; Williams *et al.*, 2021). En Argentina, hoy se la encuentra en otras provincias: según iNaturalist (2024), como ser Corrientes, Entre Ríos y Mendoza o en GBIF (2024) que suma La Pampa. En provincias como la de Buenos Aires, se han multiplicado las nuevas localidades

en estas páginas de registros online, como ser todo el Gran Buenos Aires, los municipios de Junín, Pehuajó, Las Flores, Saladillo, La Plata, Berisso, Municipio de la Costa, Pinamar, Gral. Pueyrredón y Necochea. Por otra parte Ecorregistros suma las ciudades de Tandil y Bahía Blanca (Mapa).

Uruguay también tuvo un registro temprano de *T. mauritanica* en Montevideo (Achával y Gudynas, 1983) y posteriormente fue mencionadas por otros autores (Achával Elena, 2001; Baldo *et al.*, 2008; Bérnils *et al.*, 2008; Carreira, 2004; Chebez y Rodríguez, 2014) confirmando su asentamiento. Arredondo y Núñez (2014) la citan para Chile, pero mencionan que en 2005 ya había sido detectada. Al igual que en Uruguay, la misma se siguió registrando posteriormente (Díaz-Vega *et al.*, 2020).

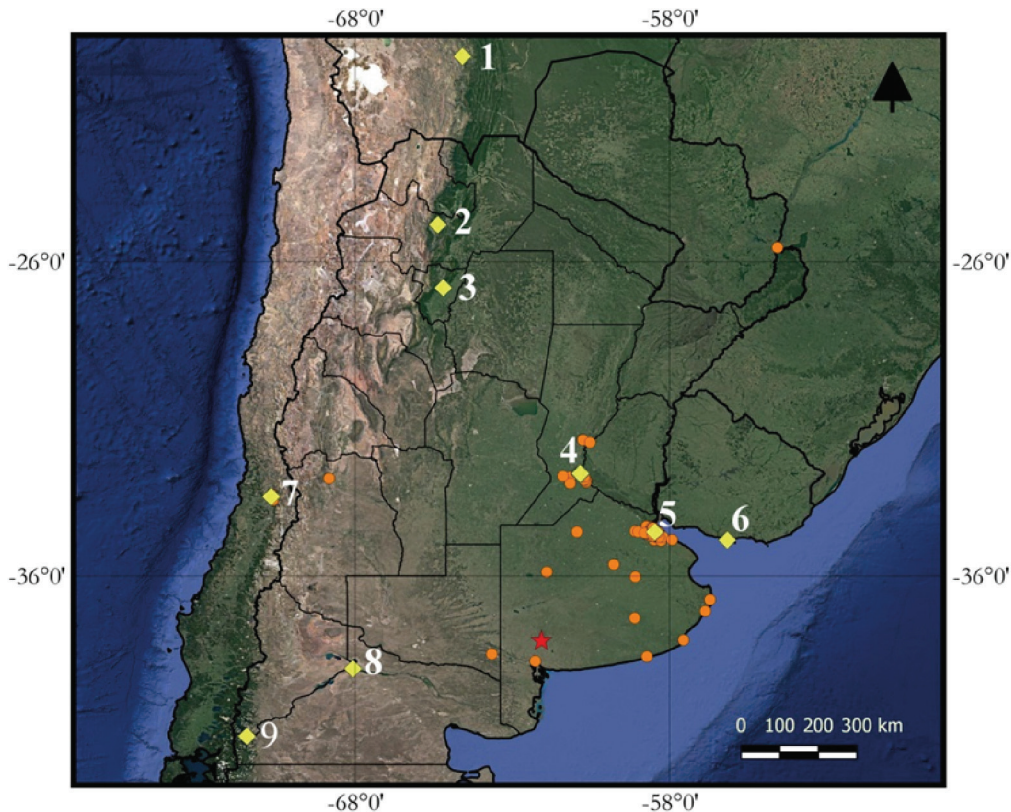
En otros países de Sudamérica se ha mencionado a esta especie, como Bolivia (Montero *et al.*, 1995), pero la misma no ha sido mencionada posteriormente. También existe un registro de Ecorregistros para Brasil (Foz do Iguazú).

## RESULTADOS

El 17 de noviembre de 2023 se registró un ejemplar de *T. mauritanica* en la localidad de San Andrés de la Sierras (38.067310° S y 62.073961° W), partido de Tornquist, provincia de Buenos



Foto 1 y 2. Ejemplar encontrado en San Andrés de la Sierras, Partido de Tornquist, Buenos Aires, Argentina.



**Mapa.** Distribución de *T. mauritanica* en Sudamérica. Puntos naranjas, localidades de GBIF, iNaturalist y Ecorregistro. Rombos amarillos con números, primera cita bibliográfica para una localidad: 1) Montero *et al.* 1995; 2) Díaz-Fernández *et al.* 2019; 3) Cabrera y Guerra 2006 con material; 4) Scrocchi *et al.* 2019; 5) Castello y Gil Rivas 1980; 6) Achával y Gudynas 1983; 7) Arredondo y Nuñez 2014; 8) Cabrera *et al.* 2022 y 9) Williams 2014. Estrella roja, nueva cita.

Aires, Argentina (Mapa). El ejemplar fue hallado dentro de una vivienda y estaba altamente activo (Foto 1 y 2). Debido a no tener permiso de captura para la colecta el ejemplar sólo fue fotografiado. Pese a no contar con el material, sí se puede ver que el ejemplar es un macho, ya que tiene uña sólo en los dedos 3 y 4 y no en el resto, y la proporción de su cabeza coinciden con un ejemplar macho.

Este registro se da dentro de un ámbito serrano y muy cerca del Parque Provincial Ernesto Tornquist y estando la cita más cercana en la ciudad de Bahía Blanca. Siendo la localidad de San Andrés de la Sierra, un sitio de vacaciones de gente de Bahía Blanca, no se podría descartar que la procedencia esté ligada a esta gran ciudad que dista 74 km.

## BIBLIOGRAFÍA

- ACHÁVAL ELENA, F. 2001.** Actualización sistemática y mapas de distribución de los reptiles del Uruguay. *Smithsonian Herpetological Information Service*, 129: 1-39.
- ACHÁVAL, F. y E. GUDYNAS. 1983.** Hallazgo de *Tarentola mauritanica* (L., 1758) (Lacertilia, Gekkonidae) en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, (2a época) 1: 7-10.
- ARREDONDO, C. y H. NÚÑEZ. 2014.** *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758), a New Species of Lizard for Chile (Reptilia, Phyllodactylidae). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*, 63: 73-76.
- BAGUETTE PEREIRO, B., M. BARROS, M. ENCABO y A. CAPDEVIELLE. 2019.** Un trepador exótico en la ciudad. *Revista del Museo de La Plata*, 4. Suplemento Resúmenes: 1R-117R.
- BALDO, D., C. BORTEIRO, F. BRUSQUETTI, J. E. GARCÍA y C. PRIGIONI. 2008.** Reptilia, Gekkonidae, *Hemidactylus mabouia*, *Tarentola mauritanica*: Distribution extension and anthropogenic dispersal. *CheckList*, 4 (4): 434-438.
- BÉRNILS, R. S., A. R. GIRAUDO, S. CARREIRA y S. Z. CECHIN. 2008.** Répteis das porções subtropical e temperada da região Neotropical. *Ciência e Ambiente*, 35: 101-136.
- CABRERA, P. y C. GUERRA. 2006.** *Tarentola mauritanica*, Argentina: Tucumán. *Herpetological Review*, 37 (3): 362.
- CABRERA, M. P., P. CHAFRAT y J. C. STAZZONELLI. 2022.** Primera cita de *Tarentola mauritanica* (Squamata: Phyllodactylidae) en la provincia de Neuquén, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 66: 87-91.
- CARREIRA, S. 2004.** Estado de conservación de la fauna de sauria y amphisbaenidae (Reptilia, Squa-

- mata) de Uruguay. Cuaderno de Herpetofauna, 18: 55-58.
- CASTELLO, J. A. y M. J. J. GIL RIVAS. 1980.** Propuesta de un depredador para la vinchuca: La Salamenquesa Común (*Tarentola mauritanica*). Medicina, 40: 673-677.
- CHEBEZ, J. C. y G. O. RODRIGUEZ. 2014.** La Fauna Gringa: especies introducidas en la Argentina. Vázquez Mazzini Editores y Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires, 224 pp.
- DÍAZ-FERNÁNDEZ, L., A. PAZ y S. VALDECANTOS. 2019.** First checked arrival of *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758) in Salta, Argentina (Squamata; Phyllodactylidae). Herpetology Notes, 12: 853-854.
- DÍAZ-VEGA, R. I., P. A. MALDONADO y T. A. RANNOU DARRIGRANDE. 2020.** Observaciones de campo en la primera población registrada para Chile del gecko *Tarentola mauritanica* (Linnaeus 1758) (Squamata, Phyllodactylidae). Boletín Chileno de Herpetología, 7: 20-26.
- INATURALIST COMMUNITY.** Observaciones de [*Tarentola mauritanica*] de [mundial], observada en [4/12/2023]. Exportada de [https://www.inaturalist.org/observations?place\\_id=any&subview=map&taxon\\_id=33602](https://www.inaturalist.org/observations?place_id=any&subview=map&taxon_id=33602) [19/02/2024].
- FREIBERG, M. A. 1977.** El Mundo de los Saurios. Ed. Albatros, Buenos Aires, 104 pp.
- GALLARDO, J. M. 1977.** Reptiles de los alrededores de Buenos Aires. Ed. Universitaria de Buenos Aires. 213 pp.
- GBIF.ORG** (19 febrero 2024) GBIF Occurrence Download <https://doi.org/10.15468/dl.j9hq83>
- MONTERO, R., G. J. SCROCCHI, M. E. MONTAÑO C. y I. M. FERNÁNDEZ S. 1995.** Nuevas citas de saurios, anfisbenidos y ofidios para Bolivia. Cuadernos de Herpetología, 9 (1): 7-13.
- NAVAS, J. 1987.** Los vertebrados exóticos introducidos en la Argentina. Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. B. Rivadavia, 14 (2): 7-38.
- OLMEDO, E., M. VIÑAS y G. CARRIZO. 1986.** Saurios de la provincia de Buenos Aires. El Naturalista, 1 (1) (suplemento), 7 pp, Bs. As.
- RATO, C., G. DESO, J. RENET, M. J. DELAUGERRE, V. MARQUES y G. MOCHALES RIAÑO. 2023.** Colonization routes uncovered in a widely introduced Mediterranean gecko, *Tarentola mauritanica*. Scientific Reports, 13: 1-11.
- SCROCCHI, G. J., J. STAZZONELLI y P. CABRERA. 2019.** Nuevas citas de Squamata (Gekkonidae, Phyllodactylidae y Dipsadidae) para la provincia de Tucumán, Argentina. Cuadernos de Herpetología, 33 (2): 1-4.
- VOGRIN, M., C. CORTI, V. P. MELLADO, P. SÁ-SOUSA, M. CHEYLAN, J. PLEGUEZUELOS, S. B. EL DIN y I. MARTÍNEZ-SOLANO. 2023.** *Tarentola mauritanica*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.2. Available at: <http://www.iucnredlist.org/>. Acceso el 1 diciembre 2023.
- WILLIAMS, J. D. 2014.** Lagartos invasores en La Plata. Noticias. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Plata. Disponible en: <[www.museo.fcnym.unlp.edu.ar/articulo/2014/6/6/lagartos\\_invasores](http://www.museo.fcnym.unlp.edu.ar/articulo/2014/6/6/lagartos_invasores)>. Último acceso 07 de diciembre de 2023.
- WILLIAMS, J. D., T. MARTÍNEZ AGUIRRE y F. DAMIÁN MARCELO. 2021.** Reptiles. En: BAUN, V. C. BERTONATTI y A. GIACCHINO (EDS.). Inventario Biológico Argentino: vertebrados. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires.
- WILLIAMS, J. D., G. TETTAMANTI, D. G. VERA, B. BAGUETTE PEREIRO, L. PROSDOCIMI, P. G. GRILLI, F. P. KACOLIRIS, S. JONES y H. E. POVEDANO. 2022.** Reptiles de Buenos Aires. H. Povedano (Ed.) Ediciones. 216 pp.