

Boletín Chileno de Herpetología 3: 24-25 (2016)

Registros de Gecko Mediterráneo, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus 1758) (Squamata, Phyllodactylidae), en zona semi-urbana de Peñalolén, Región Metropolitana

Records of Moorish Gecko, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus 1758) (Squamata, Phyllodactylidae), in semi-urban zone of Peñalolén, Metropolitan Region

Sandra Huerta-Vera

Correspondencia a: sandrahvera@gmail.com

Resumen. El Gecko Mediterráneo (*Tarentola mauritanica*) es una lagartija originaria de las costas del mar Mediterráneo que ha sido exitosamente introducida a distintas ciudades del continente americano. Se cree que se introdujo a Santiago de Chile en 2005 y se reporta una rápida expansión por la ciudad. En este trabajo documento una población en Peñalolén, una comuna en la precordillera andina en el lado oriental de Santiago. Esto demuestra un rápido éxito en expandirse y establecerse en zonas semi-urbanas lejos del punto de origen en la ciudad.

Palabras clave: salamanquesa, especie introducida, Santiago

Abstract. The Moorish Gecko (*Tarentola mauritanica*) is a lizard originally from the coasts of the Mediterranean that has been successfully introduced to different cities in the American continent. It is believed to have been introduced to Santiago, Chile in 2005 and a rapid expansion throughout the city has been reported. In this work, I document a population in Peñalolén, a suburb on the Andean pre-cordillera zone on the Eastern side of Santiago. This demonstrates a fast success in the expansion and establishment in semi-urban zones far from the point of origin in the city.

Keywords: introduced species, Santiago

El Gecko Mediterráneo, *Tarentola mauritanica* (Linnaeus 1758), es una lagartija de tamaño medio a pequeño de la familia Phyllodactylidae, ampliamente distribuida por los países de la costa del Mediterráneo. Se ha documentado como especie invasora en Estados Unidos y Uruguay. Se cree que llegó a Chile en cargamentos de material de construcción para el Metro encargados a Francia en el año 2005, y se ha expandido rápidamente por la ciudad de Santiago (Arredondo y Núñez 2014). Entre sus características más interesantes, esta su capacidad de cambiar de color con la intensidad de la luz (Vroonen et al. 2012).

Desde el año 2014, he observado la presencia de una población de *T. mauritanica* en mi casa, ubicada en la Comunidad Ecológica de Peñalolén (33°29' S, 70°31' O, 760 m.), una zona precordillerana en el sector oriental de la ciudad de Santiago. El sector se caracteriza por ser bastante seco, con abundante espino (*Acacia caven*) (Fig. 1). Todos los veranos, los geckos se observan

tanto dentro (Fig. 2) como fuera (Fig. 3) de la casa. Se suelen encontrar fecas en el baño y restos de muda de piel en la casa. Además, frecuentemente se pueden escuchar los sonidos que emiten.



Figura 1: Sector en Comunidad Ecológica de Peñalolén donde se registra una población de *Tarentola mauritanica*.



Figura 2: Ejemplar de *Tarentola mauritanica* encontrado en el jardín.

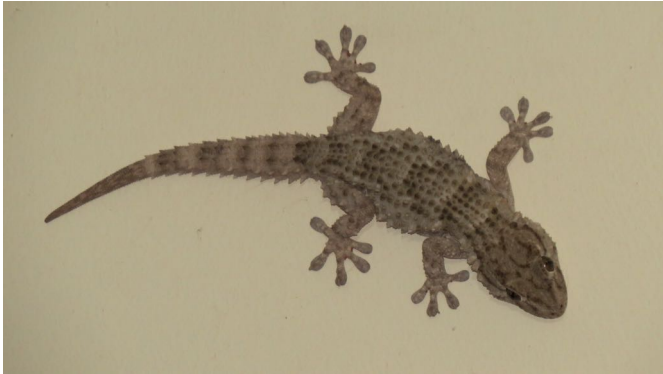


Figura 3: Ejemplar de *Tarentola mauritanica* encontrado en el interior de la casa.

Durante los meses calurosos del año, se suele observar durante las mañanas (entre las 9:00 y 11:00 hrs) o las tardes (entre las 20:00 y 21:00 hrs). A medida que se enfrían las semanas se los ve con más frecuencia dentro de la casa, hasta que llega el invierno. Aproximadamente en los meses entre junio y agosto no se los ve. Los he observado en varias ocasiones con colas regeneradas (Fig. 4), lo que es un signo de que pueden estar siendo depredados por fauna local. He observado en diciembre del año 2015, dos ejemplares asoleándose por la mañanas en compañía de lagartijas esbeltas (*Liolaemus tenuis*), y al parecer ninguna de las dos especies se ve afectada por la compañía de la otra (Fig. 5).



Figura 4: Ejemplar de *Tarentola mauritanica* con la cola regenerada.



Figura 5: *T. mauritanica* asoleándose junto a *Liolaemus tenuis*.

Esta especie de gecko del norte de Africa y Europa parecer esta adaptándose muy bien al clima seco y mediterráneo de Santiago, y su propagación a través de la ciudad se ha visto bastante rápida. Es de mayor preocupación que esta especie no se naturalice en ambientes silvestres y se propague por Chile central.

Agradecimientos

Mis agradecimientos a Damien Esquerré por ayudarme con la redacción de esa nota.

Referencias

ARREDONDO C & H NÚÑEZ (2014) *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758), a new species of lizard for Chile (Reptilia, Phyllodactylidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 63: 73-76.

VROONEN J, B VERVUST, D FULGIONE, V MASELLI & R VAN DAMME (2012) Physiological colour change in the Moorish gecko, *Tarentola mauritanica* (Squamata: Gekkonidae): effects of background, light, and temperature. Biological Journal of the Linnean Society 107: 182–191.

Recibido: Enero 2016

Aceptado: Agosto 2016

Publicado: Diciembre 2016

Editor a cargo: D. Esquerré