

Presencia de *Anisolepis longicauda* (Boulenger, 1891) (Reptilia: Squamata: Leiosauridae) en el Complejo de Reservas Guyra Reta

(DOI:10.32525/PARAQUARIANAT.2019.(7):43.58)

LORENA SFORZA¹

sforza.fernandez@gmail.com

PIER CACCIALI^{1,2}

1 Guyra Paraguay, Parque Ecológico Capital Verde, Av. Carlos Bóveda, Viñas Cue, Asunción, Paraguay.

2 Investigador Asociado, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay

Palabras clave: Itapúa, Paraguay, pastizales naturales, San Rafael, Sauria.

Anisolepis longicauda es un iguanoideo neotropical de aspecto grácil, cola larga (de ahí el nombre de su epíteto específico) de coloración marrón claro con una estría vertebral muy característica (Etheridge y Williams 1991). Se diferencia de las otras dos especies del género (*A. grilli* y *A. undulatus*) por la ausencia del pliegue gular transversal antehumeral, y extremidad caudal más larga que las otras especies (Etheridge y Williams 1991).

Es una especie de difícil hallazgo debido al mimetismo que presenta con el ambiente que frecuenta; sus hábitos poco conspicuos (Ávila *et al.* 2013) y su distribución geográfica restringida hacen que sus aspectos biológicos y ecológicos sean insuficientemente conocidos. Inicialmente, fue descrita en base a cuatro ejemplares procedentes de “Riacho del Oro” (actualmente Riacho de Oro), en la provincia argentina de Formosa (Boulenger 1891), y en la actualidad se lo conoce para las provincias argentinas de Chaco y Corrientes (Zaracho *et al.* 2014, Ávila *et al.* 2013, Waller 2009), además de Paraguay (Cacciali *et al.* 2016).

En Paraguay, la especie fue registrada de manera reiterada para la Isla Yacyretá y sus alrededores (Aquino *et al.* 1996, Álvarez *et al.* 1995), en el Departamento de Itapúa y cuenta con un registro histórico en Colonia Primavera, Departamento de San Pedro (NHMUK 1955.1.5.84) formando dos poblaciones totalmente aisladas (Cacciali *et al.* 2016). Sin embargo, el registro de Colonia Primavera debe ser corroborado ya que está fuera del área normal de distribución de la especie, además de no haberse reportado con posterioridad por lo que también pueden haberse producido errores en la localidad de procedencia del material como ha pasado con muchos ejemplares de colecciones históricas (Cacciali *et al.* 2016, Scott *et al.* 2006). Actualmente a la especie se la relaciona a zonas de pastizales naturales y áreas pantanosas y esterales del norte de Argentina y sur de Paraguay como ecosistemas de preferencia de la especie (Arzamendia *et al.* 2017), aunque también fue reportado en un ambiente cercano a paisajes usados para ganadería (Waller 2009).



Figura 1. Ejemplar de *Anisolepis longicauda* registrado en el Complejo de Reservas Guyra Reta, dentro de la Reserva para Parque Nacional San Rafael. Fotografía: Lorena Sforza.

Paraquaria Nat. 7(1): 43 - 45

ISSN 2309-5237

© Del/de los autor/es.

Es con licencia exclusiva a Guyra Paraguay.

Recibido: 2 de abril de 2020

Aceptado: 17 de agosto de 2020

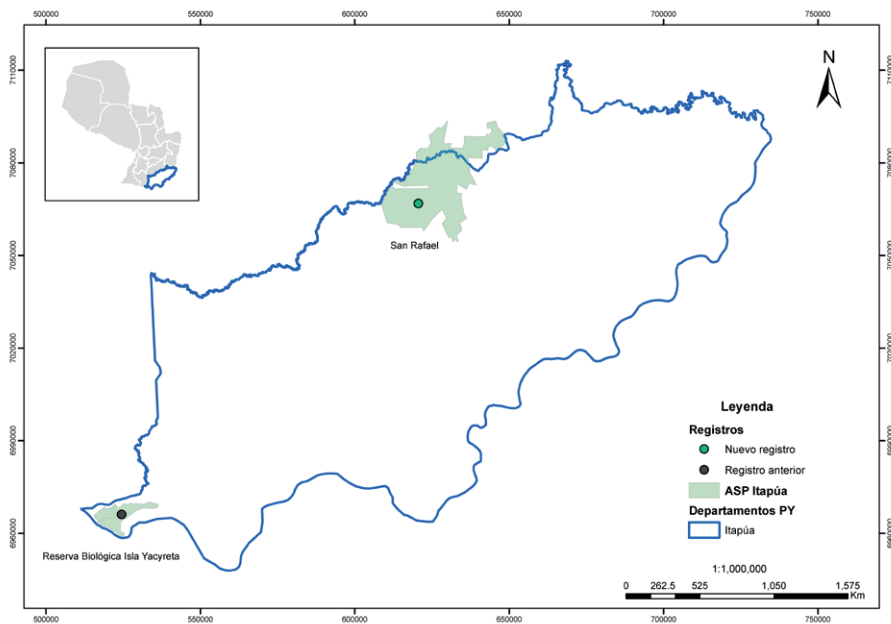


Figura 2. Localización del nuevo registro de *A. longicauda* (círculo verde) en relación a la localidad previamente conocida para la especie en Paraguay (círculo gris).

En este trabajo se reporta la presencia de *Anisolepis longicauda* en los pastizales naturales inundables del Complejo de Reservas Guyra Reta (26°30'51"S, 55°47'22"O; 157 msnm) de la ONG Guyra Paraguay, en el distrito de Alto Verá, la cual se encuentra situada dentro de la Reserva para Parque Nacional San Rafael (Departamento Itapúa). El ejemplar fue fotografiado in situ, el día 01 de marzo de 2019 a las 07:34h, sujeto a una vara floral del género *Paspalum* (Poaceae) (Fig. 1), en condiciones de anegamiento, a 120 m de un bosque continuo, con temperatura de 22°C, leve brisa y presencia de rocío en toda el área. Este registro dista a unos 125 km NE de las localidades más cercanas, en la Isla Yacyretá (Fig. 2).

Esta especie se encuentra amenazada a nivel global, en la categoría "Vulnerable" (VU) de la IUCN (Arzamendia *et al.* 2017), y en Paraguay su estado de Conservación es desconocido (DD), (Motte *et al.* 2009). En este trabajo reportamos el primer registro de *Anisolepis longicauda* para el Complejo de Reservas Guyra Reta, distrito de Alto Verá, Departamento Itapúa, ampliando su distribución unos 125 km NE del último registro ocurrido en el año 2003 en dunas de la Isla Yacyretá (Anexo 1).

AGRADECIMIENTOS

A Hugo Cabral por la ayuda con la identificación. A Araceli Duré y al equipo de GIS de Guyra Paraguay por la colaboración en la elaboración del mapa, a su Director Ejecutivo José Luis Cartes y a Rodrigo Zárate por el apoyo constante y facilitar la logística para los viajes de campo. A Martha Motte y Nicolás Martínez (Sección Herpetología, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay) por siempre apoyar las investigaciones en el país. Esta observación se realizó en el marco del proyecto "Monitoreo Regional de aves en predios ganaderos miembros de la Alianza del Pastizal de Uruguay, Paraguay y Argentina" financiado por el USFS vía Bird-Life International.

REFERENCIAS

- Álvarez, B.B., M.L. Lions, R. Aguirre, J. Céspedes y A. Hernando. 1995. Herpetofauna del área de influencia del embalse de la Represa Yacyretá (Argentina-Paraguay). *Facena* 11:57-73.
- Aquino, A.L., N. Scott y M. Motte. 1996. Lista de los anfibios y reptiles del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (marzo, 1980-setiembre, 1995). In: Romero, O. (Ed.) Colecciones de Fauna y Flora del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Asunción 331-400pp.
- Arzamendia, V., L. Fitzgerald, A. Giraudo, F. Kacolis, R. Montero, N. Pelegrin, G. Scrocchi and J. Williams. 2017. *Anisolepis longicauda*. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources; The IUCN Red List of Threatened Species: 1-2017.
- Ávila, L.J., L.E. Martínez and M. Morando. 2013. Checklist of lizards and amphisbaenians of Argentina: an update. *Zootaxa* 3616(3):201-238.
- Boulenger, G.A. 1891. Description of a new genus of Iguanoid lizards. *Annals and Magazine of Natural History* 8(43):85-86.
- Cacciali, P., N. Scott, A.L. Aquino Ortiz, L.A. Fitzgerald and P. Smith. 2016. The reptiles of Paraguay: literature, distribution, and an annotated taxonomic checklist. Special Publication of the Museum of Southwestern Biology 11:1-373.
- Etheridge, R. and E.E. Williams. 1991. A review of the South American lizard genera *Urostrophus* and *Anisolepis* (Squamata: Iguania: Polychridae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology of Harvard* 152(5):317-361.
- Motte, M., K. Núñez, P. Cacciali, F. Brusquetti, N. Scott y A.L. Aquino. 2009. Categorización del estado de conservación de los anfibios y reptiles de Paraguay. *Cuadernos de Herpetología*, 23(1): 5-18.
- Scott, N.J., A. Giraudo, G. Scrocchi, A.L. Aquino, P. Cacciali and M. Motte. 2006. The genera *Boiruna* and *Clelia* (Serpentes: Pseudoboinae) in Paraguay and Argentina. *Papéis Avulsos de Zoología* 45:215-229.
- Waller, T. 2009. *Anisolepis longicauda* Boulenger, 1891 (Squamata, Leiosauridae). Primera cita para la provincia de Corrientes, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 23(1):67.
- Zaracho, V.H., M.R. Ingaramo, R.V. Semhan, E. Etchepare, J.L. Acosta, A.C. Falcione y B.B. Álvarez. 2014. Herpetofauna de la Reserva Natural Provincial Isla Apipé Grande (Corrientes, Argentina). *Cuadernos de Herpetología* 28(2): 153-160.

ANEXO 1

Material examinado

Anisolepis longicauda.

Paraguay: Itapúa

Complejo Isla Yacyretá: MNHNP 4986, 4989, 4995 (02-Ago-1994); MNHNP 4987-8, 4990-4, 4996-8 (03-Ago-1994); MNHNP 6709 (29-Jul-1994).

Isla Cururú o Isla Pato Cué: MNHNP 8089 (30-Jun-1994).

Isla Modesto: MNHNP 8132-3(29-Jun-1994).

Isla Yacyretá: MNHNP 10623 (24-Set-2003).