

APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE *EUNECTES MURINUS* (SERPENTES: BOIDAE) EN PARAGUAY**CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE ABOUT THE DISTRIBUTION OF *EUNECTES MURINUS* (SERPENTES: BOIDAE) IN PARAGUAY**MARTHA MOTTE^{1,2}, ROCÍO BARRETO³ & NICOLÁS MARTÍNEZ¹¹Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. ²Email: marthamottep@gmail.com³Dirección de Vida Silvestre, Secretaría del Ambiente. Email: vidasilvestre@seam.gov.py

Eunectes murinus, conocida como Anaconda del norte o mboi jagua por su nombre común, es una de las seis especies pertenecientes a la Familia Boidae que se distribuyen en Paraguay. Está considerada a nivel nacional como una especie En Peligro de Extinción según la Resolución SEAM N° 2243/06. Según Motte *et al.* (2009) está categorizada como especie en Peligro Crítico, en tanto que a nivel internacional aún no está evaluada (IUCN 2011), pero forma parte del Apéndice I de CITES Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre.

Se trata de una especie, cuya distribución se extiende desde Venezuela hasta el centro de Brasil y el extremo Noreste del país, hasta el Parque Nacional Cerro Cora, Departamento de Amambay de donde datan los últimos registros de colecta depositados en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay entre el año 1981 y 1982 (Aquino *et al.*, 1996).

Talbot (1979) cita en Informes Científicos del Instituto de Ciencias Básicas a *Eunectes murinus* en el Norte del país. Peracca (1895) cita para el Río Apa un ejemplar de 2,65 m. Existen datos de cacerías y avistamientos de ejemplares de *E. murinus* narradas por pobladores de las zonas de los ríos Ypane y en la Estancia Caracol sobre el Río Apa en el Departamento de Concepción, Ríos Jejui Guasu y Aguaray mi, Departamento de San Pedro, los arroyos Guasu, Trementina y en las cercanías de Capitán Bado, Departamento Amambay (Waller *et al.*, 1995). También se tiene avistamientos de la especie en la zona de la Laguna Blanca situada en la Cuenca del Río Aguaray Guasu (Acevedo *et al.*, 1990).

En enero de 2008, un ejemplar de *Eunectes*

murinus fue capturada por pescadores a 7 km de la Colonia Jaguareté Forest, Distrito de Santa Rosa del Aguaray, Departamento de San Pedro (23°49'06''S y 56°03'03''O). Esta localidad corresponde a la cuenca del Río Aguaray Guasu, donde existen esteros y bosques altos degradados. Antes de liberar al ejemplar en el Río Jejui en cuya orilla dominaban los pastizales y camalotales (24°06'07''S y 56°26'49''O) se extrajo una escama dorsal de la región lateral del cuerpo, a modo de contar con material testigo del registro. Este ejemplar fue depositado en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MNHNP 11245). El individuo capturado era un adulto de 4,10 m y 37 Kg. de peso. En febrero de 2008, otro ejemplar fue capturado en Yvype, Granja Gredos, a 12 Km Oeste de Pedro Juan Caballero en el Departamento de Amambay (22° 30'41''S y 55° 51'30''O). El animal media 3 m de largo y pesaba 32 Kg. presentando buen estado sanitario. La serpiente fue trasladada al Parque Nacional Cerro Corá, arroyo Aquidabán Nigui a la altura del salto, lugar denominado ex – campamento, donde fue liberada.

Otro registro corresponde a un ejemplar fotografiado el 11 de octubre de 2008 en la localidad del Distrito Tacuatí, del Departamento San Pedro (23° 34'10''S y 56° 40'44''O); por una voluntaria del Cuerpo de Paz, Mary Kennon. El ejemplar se había comido un lobito de río *Lontra longicaudis*.

En octubre de 2009 un ejemplar de 5,50 m fue capturado en la Estancia Rancho 068 ubicado en la localidad de Ñuhay, Distrito de Santa Rosa del Aguaray, Departamento de San Pedro (23° 43'39''S y 56° 27'17''O), en los esteros que bordean al arroyo Mborevi, tributario del Río Aguaray Guasu. En

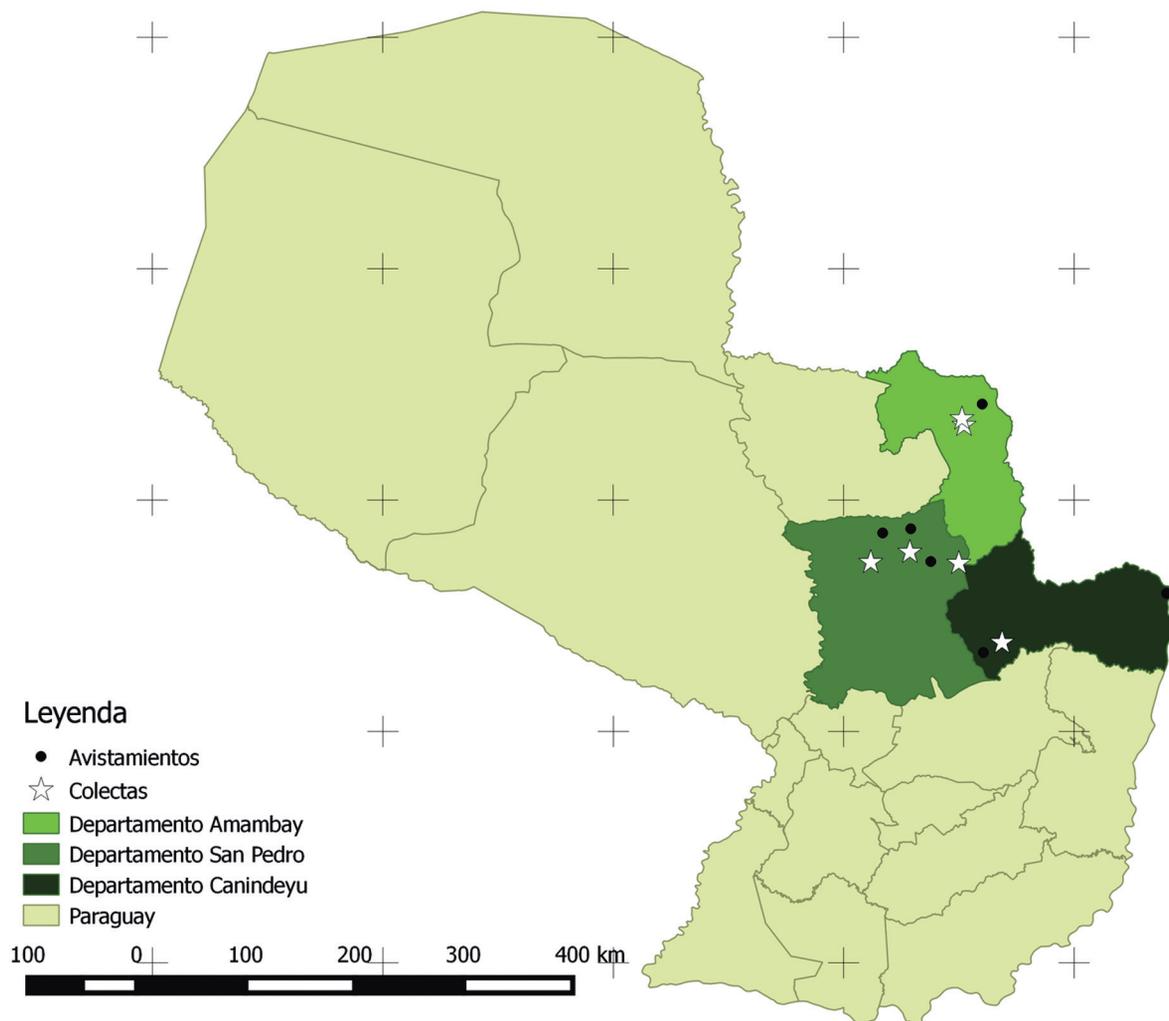
diciembre del mismo año otro ejemplar más pequeño fue capturado en la zona de la represa del arroyo Mborevi distante 1000 metros del casco principal. La piel fue depositada en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MNHNP 11492). La presencia de *E. murinus* en los Departamentos

Amambay y San Pedro en base a los siguientes datos del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay: MNHNP 11245 y MNHNP 11492 (Departamento de San Pedro) y MNHNP 6958 y MNHNP 2501 (Departamento de Amambay).

En julio de 2012, en la zona de Tava Jopoi, dis-

Tabla 1. Localidades de distribución de *Eunectes murinus* en Paraguay, con registros y avistamientos.

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	REGISTROS
Amambay	Parque Nacional Cerro Cora, Comandancia	MNHNP 2501
	Parque Nacional Cerro Cora, 3 Km SO de la Administración	MNHNP 6958
	Ybype, Granja Gredos, 22° 30'41''S y 55° 51'30''O	Guardaparque de la SEAM
	Arroyo Guazu	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
	Arroyo Trementina	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
Concepción	Río Ypane	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
	Estancia Caracol	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
San Pedro	Río Jejui Guazu	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
	Río Agauray mi	Pobladores encuestados (Waller et al., 1995)
	Laguna Blanca	Pobladores encuestados (Acevedo et al.)
	Colonia Jaguareté Forest. Distrito de Santa Rosa del Aguaray, 23°49'06''S y 56°03'03''O	MNHNP 11245
	Estancia Rancho 068, Ñuhay, Distrito de Santa Rosa del Aguary 23°43'39''S 56°27'17''O	Peones y propietario de la Estancia
	Estancia Rancho 068, Represa Arroyo Mborevi	MNHNP 11492
	Distrito de Tacuati, 23° 34'10''S y 56° 40'44''O	Mary Kennon (Voluntaria del cuerpo de Paz)
	Asentamiento Virgen del Fatima, 2 km de la naciente Ykua Amba'y. Cuenca del Rio Agauaraymi.	MNHNP 12095
Canindeyu	Tava Jopoi, distrito de Yasy Cañy	Sr. Dionisio Cáceres
	Curuguay	MNHNP 12096
	Salto del Guaira	Sr. Dionisio Cáceres



Mapa 1. Registros de distribución de *E. murinus* en Paraguay

trito de Yasy Cañy, Departamento de Canindeyu, unos pescadores al momento de realizar la actividad de pesca, cazaron un espécimen de *Eunectes murinus*; esta constituye la localidad más austral que se tiene de observación de la especie, el espécimen fue fotografiado por Dionisio Cáceres.

En octubre de 2013, en el departamento San Pedro, a dos kilómetros de una naciente conocida como Ykua Amba'y, en el distrito de Virgen de Fátima, pescadores cazaron un ejemplar de *Eunectes murinus* de 4,70 m, este ejemplar se encuentra depositado en la colección del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, con número MNHNP

12095.

En diciembre del 2015, fueron avistados dos individuos, uno en Curguaty con una longitud de 6,27 m sin la cabeza, el cuero está depositado en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay con el número MNHNP 12096, y el otro ejemplar fue observado en Saltos del Guairá, fotografiado por el Señor Dionisio Cáceres.

Mediante este trabajo se amplía la distribución de *Eunectes murinus* hasta el Distrito de Santa Rosa del Aguaray, Departamento de San Pedro, en base a datos colectados mediante escama (MNHNP 11245) y en el Departamento Canindeyu en base a

avistamiento por pescadores. Es importante aclarar que la especie podría encontrarse en otros humedales del Departamento de San Pedro, así como en los Departamentos de Concepción, y Canindeyu, datos que pueden corroborarse con un mayor esfuerzo de muestreo de campo. Es importante también verificar en el Departamento de Alto Parana como lo cita Waller *et al.* (1995).

En la tabla 1 y en el mapa 1 podemos observar los especímenes avistados y las referencias colectadas depositadas en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay de *E. murinus*.

AGRADECIMIENTOS

A Humberto Sánchez por ayudar al rescate y registro de datos del ejemplar capturado en la Colonia Jaguareté Forest, a Pier Cacciali por sus críticas y sugerencias del escrito. Al Sr. Ramiro Maluff propietario del Rancho 068 por permitir el ingreso a su propiedad, facilitar el apoyo económico para la evaluación de la misma y donar el cuero de un espécimen. Al Guardaparque Tec. For. Carmelo Rodríguez, por facilitar el rescate de uno de los ejemplares y la toma de muestras de escamas del mismo.

LITERATURA CITADA

- AQUINO, L.; SCOTT, N.; M. MOTTE. 1996. Lista de anfibios y reptiles del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. En: Romero Martínez, O (ed). Colecciones de flora y fauna del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. Asunción. Pag. 331 - 400
- IUCN. 2011. *IUCN Red List of Threatened Species. Versión 2011.1.*
- MOTTE, M.; K. NUÑEZ; P. CACCIALLI; F. BRUSQUETTI; N. SCOTT; A. L. AQUINO. 2009. Categorización del Estado de Conservación de los Anfibios y Reptiles del Paraguay. Cuadernos de Herpetología. 23(1): 5-18
- PERACCA, M. G. 1895. Reptili ed anfi. Bollettino dei Musei di zoología ed anatomia comparata Della R. Università di Torino 10(195): 1-32
- TALBOT, J. J. 1979. Una nueva lista sistemática de reptiles del Paraguay. Informes Científicos. Instituto de Ciencias Básicas, 2(1): 76-94.
- WALLER, T.; P. MICUCCI; E. BUONGERMINI PALUMBO. 1995. Distribución y conservación de la Familia Boidae en el Paraguay. Informe final del Proyecto CITES. Asunción. 57 pp.