

ANFIBIOS DE LA RESERVA NATURAL TAPYTÁ, DPTO. CAAZAPÁ, PARAGUAY.

Pastor Pérez Estigarribia^{1,2}, Myriam Velázquez², Carlos Giménez Larrosa² y Fredy Ramírez Pinto². (1) Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción. (2) Fundación Moisés Bertoni. /Palabras clave: anfibios, cecílico, Tapytá.

1. INTRODUCCIÓN

La Reserva Natural Tapytá es un área silvestre protegida de 4736 ha, ubicada en el Depto. Caa Zapá. En el área se encuentra representada una de las ecorregiones más amenazadas y biodiversas del mundo, el Bosque Atlántico. En una proporción menor, la reserva protege una muestra representativa de los pastizales del sur de Paraguay. La reserva es administrada por la Fundación Moisés Bertoni, y cumple una función muy importante, como corredor biológico entre el Parque Nacional Caaguazú y el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael.

El conocimiento sobre la fauna de la Reserva Tapytá, está restringido a dos grupos: aves y mamíferos. Los estudios sobre anfibios han sido muy escasos, contándose con una lista de 12 especies en 2006, más el aporte de 4 nuevas especies de anfibios en 2015, como resultado de un proyecto de la Universidad de Concepción, Chile, el Museo de Historia Natural de Chicago y el Departamento de Biología, Rhodes College, Memphis.

2. OBJETIVO

El objetivo de este trabajo es actualizar y completar el inventario de especies de anfibios de la Reserva Tapytá.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

En el periodo 2018-2019, se realizaron 6 campañas a la Reserva Tapytá, totalizando 20 días de muestreo. Durante el trabajo de campo, se muestrearon los siguientes ambientes, siempre asociados a cursos de agua: remanentes de bosque nativo, pastizales naturales y plantaciones de eucalipto. Se utilizó la metodología de trampas pozo y la búsqueda activa. Los especímenes colectados serán depositados en el Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay (MHNHP).

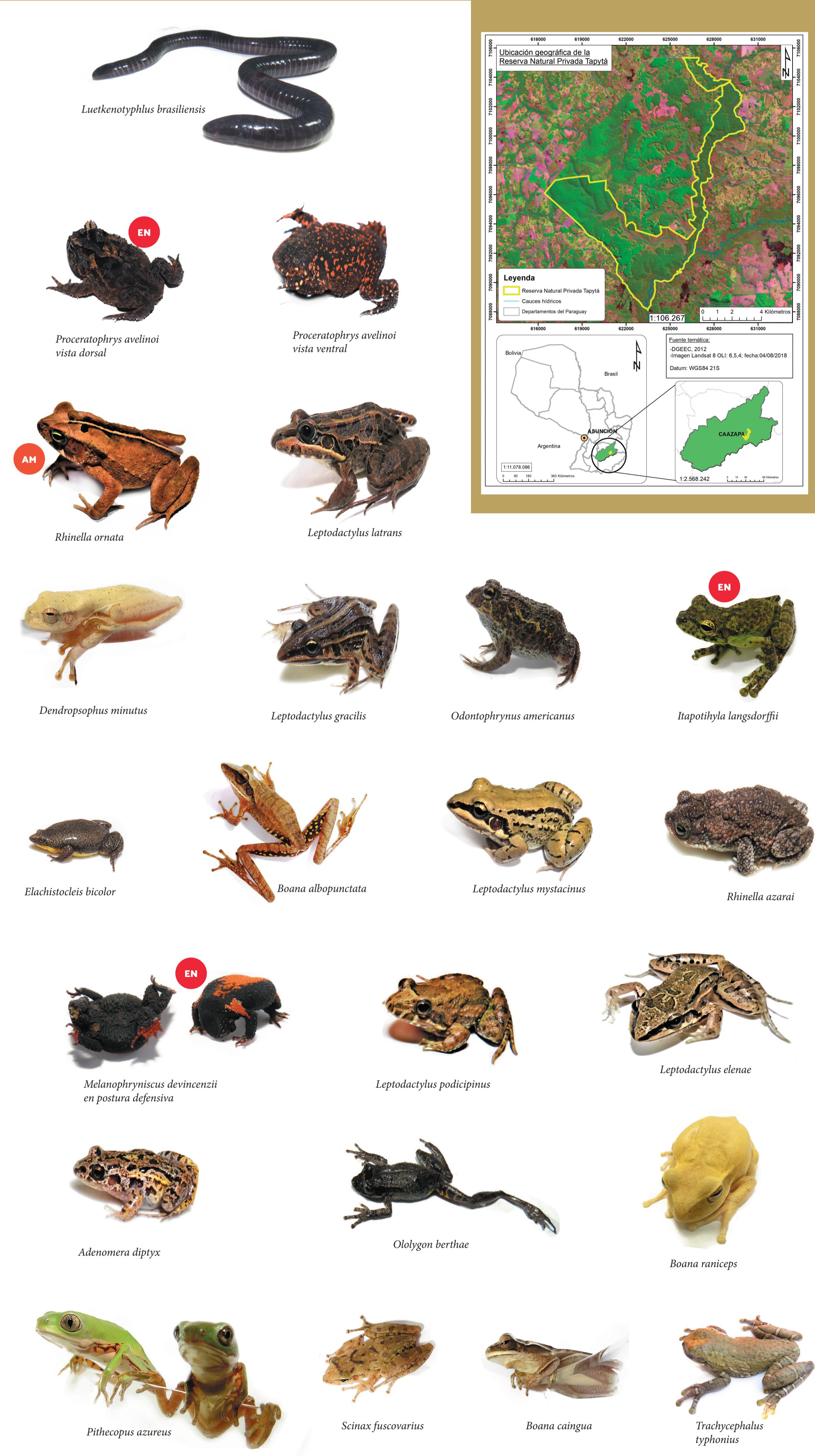
Nº	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN GUARANÍ/ESPAÑOL	UICN	MADES
	Orden Gymnophiona			
	Familia Siphonopidae			
1	<i>Luetkenotyphlus brasiliensis</i>	Cecilia	DD	
	Orden Anura			
	Familia Hylidae			
2	<i>Scinax acuminatus</i>	Ju'i, Ranita	LC	
3	<i>Oolygon berthae</i>	Ju'i, Ranita de pintas naranjas	LC	
4	<i>Scinax fuscovarius</i>	Ju'i letrina, Rana trepadora común	LC	
5	<i>Scinax squalirostris</i>	Ju'i, Rana hocicuda	LC	
6	<i>Scinax nasicus</i>	Ju'i letrina, Rana trepadora hocicuda	LC	
7	<i>Boana albopunctata</i>	Ju'i, Rana punteada de blanco	LC	
8	<i>Boana caingua</i>	Ju'i, Rana trepadora rayada	LC	
9	<i>Boana faber</i>	Ju'i, Rana herrera	LC	
10	<i>Boana raniceps</i>	Ju'i pakova, Rana arbórea / Rana trepadora chaqueña	LC	
11	<i>Dendropsophus minutus</i>	Ju'i, Ranita trepadora chica/Ranita amarilla común	LC	
12	<i>Dendropsophus nanus</i>	Ju'i, Ranita trepadora enana	LC	
13	<i>Dendropsophus sanborni</i>	Ju'i, Ranita trepadora enana	LC	
14	<i>Itapotihyla langsdorffii</i>	Ju'i, Rana	LC	EN
15	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Ju'i nekere, Rana lechera común	LC	
	Familia Phyllomedusidae			
16	<i>Pithecopus azureus</i>	Ju'i pakova, Rana monito	DD	
	Familia Leptodactylidae			
17	<i>Adenomera diptyx</i>	Ju'i, Rana	LC	
18	<i>Physalaemus albonotatus</i>	Ju'i Vaka ra'y, Ranita maulladora	LC	
19	<i>Physalaemus cuvieri</i>	Ju'i Vaka ra'y, Rana ladradora	LC	
20	<i>Leptodactylus elenaë</i>	Ju'i, Rana marmolada de labio blanco	LC	
21	<i>Leptodactylus fuscus</i>	Ju'i, Rana silbadora / Rana parda	LC	
22	<i>Leptodactylus gracilis</i>	Ju'i, Rana de línea blanca	LC	
23	<i>Leptodactylus latrans</i>	Ju'i, Rana criolla	LC	
24	<i>Leptodactylus mystacinus</i>	Ju'i, Rana de bigotes	LC	
25	<i>Leptodactylus podicipinus</i>	Ju'i, Rana de vientre moteado	LC	
	Familia Microhylidae			
26	<i>Elachistocleis bicolor</i>	Ju'i, Rana aceituna	LC	
	Familia Odontophrynidae			
27	<i>Odontophrynus americanus</i>	Kururu chini, Escuerzo chico	LC	
28	<i>Proceratophrys avelinoi</i>	Ju'i, Rana	LC	EN
	Familia Bufonidae			
29	<i>Melanophrynniscus devincenzi</i>	Kururu/ Toky to syry, Sapito de panza roja	EN	EN
30	<i>Rhinella schneideri</i>	Kururu, Sapo buey	LC	
31	<i>Rhinella ornata</i>	Kururu, Sapo franjeado	LC	AE
32	<i>Rhinella azarai</i>	Kururu'i, Sapito	LC	

4. RESULTADOS

En este estudio, se registraron 28 especies lo que corresponde al 37 % de las especies de Paraguay (87). Cuatro especies citadas en el Plan de Manejo de la Reserva Tapytá (2015-2020): *Scinax acuminatus*, *Scinax squalirostris*, *Scinax nasicus* y *Dendropsophus nanus* no se detectaron en los trabajos de campo de este proyecto. De estas 28 especies, cuatro presentan problemas de conservación a nivel nacional: *Itapotihyla langsdorffii*, *Proceratophrys avelinoi*, *Melanophrynniscus devincenzi*, clasificadas como “En peligro de extinción” y *Rhinella ornata* en la categoría “Amenazada de extinción”. Una especie endémica del Bosque Atlántico, *Boana faber* se registró solamente por la grabación de su vocalización.

5. CONCLUSIONES

Con los resultados de este estudio, se actualiza el inventario a **32 especies de anfibios para la Reserva Natural Tapytá**. En este trabajo, se reportan por primera vez 12 especies de anfibios nuevos para el área protegida, se documenta con especímenes 27 especies y se registra una especie de la familia Cecilidae, que, en la última década, hasta la fecha solo contaba con un registro en Paraguay.



Referencias: UICN: Categorías de amenaza de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza: EN: “En Peligro” y Vu: “Vulnerable” comprenden las categorías de estricta amenaza, NT: “casi amenazada”, DD: Datos Insuficientes, LC: Preocupación menor. MADES: AE: Amenazado de extinción, EN: En peligro de extinción según la Resolución del Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible 254/2019.

EN En peligro de extinción

AM Amenazada de extinción

Resolución MADES N° 433/19