

## ¿Qué se conoce sobre los anfibios y reptiles que ocurren en los hábitats asociados a los humedales del Ypoá?

Karina Núñez, Andrea Weiler, Griselda Zárate, Johanna López & Rodrigo Ayala

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biología, Colección Zoológica

E-mail para contacto: [ranitapy@gmail.com](mailto:ranitapy@gmail.com)

### INTRODUCCIÓN

- En Paraguay existen numerosos y extensos humedales asociados a los grandes ríos, cubriendo poco más de un cuarto de la superficie del país.
- Los humedales del complejo Ypoá están formados por tres grandes espejos de agua que son alimentados por tributarios del río Paraguay (Figura 1).
- Debido a su importancia, este complejo de humedales fue declarado como sitio RAMSAR.
- Investigaciones sobre las comunidades vegetales en el área han evidenciado la rica diversidad de hábitats que posee (Figura 2), no obstante, la fauna ha sido escasamente estudiada.

En este trabajo se presenta una recopilación del conocimiento existente hasta la fecha sobre los herpetozoos que ocurren en los humedales del Ypoá y las especies de distribución probable en el área, en base a registros próximos en los departamentos que abarca el área de estudio.

### MÉTODOS

- Se consultó literatura reciente sobre la herpetofauna del Paraguay para la recopilación de datos sobre especies colectadas en humedales asociados al Complejo Ypoá, como los trabajos de Brusquetti et al. (2006), Weiler et al. (2013), Cacciali et al. (2016) y Lavilla et al. (2016).
- Se determinó las especies que cuentan con especímenes testigo para el área y especies de distribución probable por presentar registros de distribución próximos a los humedales asociados al Complejo Ypoá, en los departamentos Central, Paraguari y Ñeembucú.

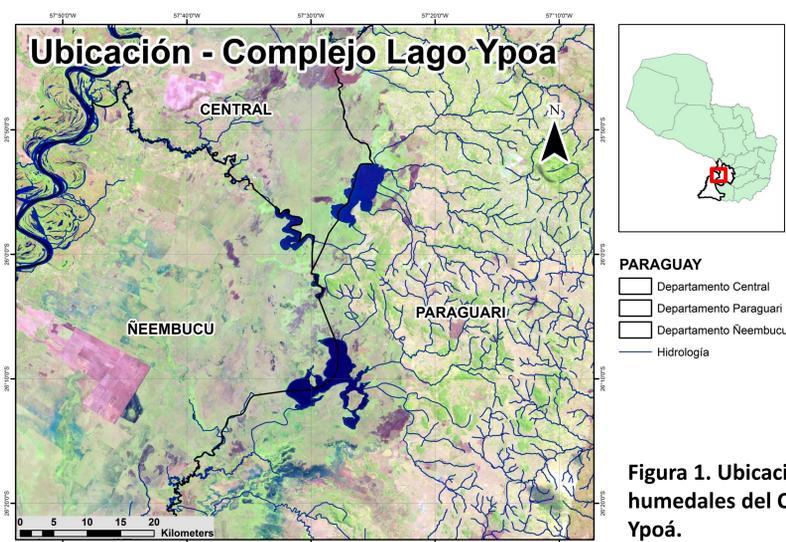


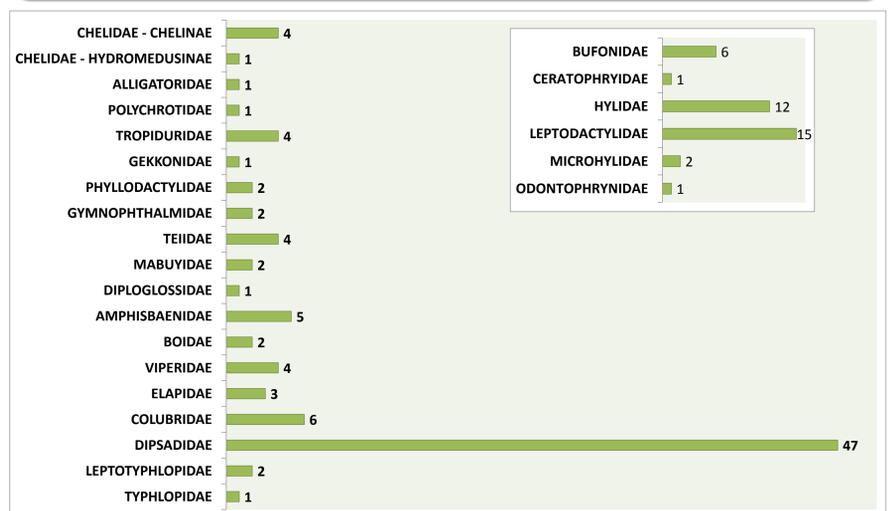
Figura 2. Humedales del Complejo Ypoá.

### RESULTADOS

Riqueza registrada basada en ejemplares de referencia es de nueve especies de anfibios y seis especies de reptiles.

ANURA	
<b>BUFONIDAE</b>	
<i>Melanophryniscus paraguayensis</i> (Céspedes y Mote, 2007)	
<i>Rhinella schneideri</i> (Werner, 1894)	
<b>HYLIDAE</b>	
<i>Dendropsophus nanus</i> (Boulenger, 1889)	
<i>Scinax fuscovarius</i> (A. Lutz, 1925)	
<i>Scinax nasicus</i> (Cope, 1862)	
<i>Trachycephalus typhonius</i> (Linnaeus, 1758)	
<b>LEPTODACTYLIDAE</b>	
<i>Physalaemus biligonigerus</i> (Cope, 1861)	
<i>Physalaemus cuvieri</i> (Fitzinger, 1826)	
<b>MICROHYLIDAE</b>	
<i>Elachistocleis bicolor</i> (Guérin-Méneville, 1838)	
CROCODYLIA	
<b>ALLIGATORIDAE</b>	
<i>Caiman yacare</i> (Daudin, 1802)	
SQUAMATA - SAURIA	
<b>TEIIDAE</b>	
<i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Salvator merianae</i> (Duméril y Bibron, 1839)	
AMPHISBAENIA	
<b>AMPHISBAENIDAE</b>	
<i>Amphisbaena albocingulata</i> (Boettger, 1885)	
<i>Amphisbaena mertensii</i> (Strauch, 1881)	
SQUAMATA - SERPENTES	
<b>DIPSADIDAE</b>	
<i>Helicops leopardinus</i> (Schlegel, 1837)	

Especies de probable ocurrencia en el área:  
37 especies de anfibios de seis familias y  
93 especies de reptiles de 19 familias.



### CONCLUSIÓN

Este trabajo demuestra que el conocimiento sobre la herpetofauna del Ypoá es aún incipiente y justifica la importancia de llevar a cabo estudios que abarquen una mayor escala espacial, intensificando el esfuerzo de muestreo.

#### Agradecimientos

Al programa PROCIENCIA del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Proyecto Institucional PINV15-820.

Al Programa PRONII del CONACYT por el apoyo a la primera autora.

#### Literatura citada

Brusquetti, F., & Lavilla, E. O. (2006). Lista comentada de los anfibios de Paraguay. *Cuadernos de herpetología*, 20.

Cacciali, P., Scott, N. J., Aquino Ortiz, A. L., Fitzgerald, L. A., & Smith, P. (2016). The Reptiles of Paraguay: literature, distribution, and an annotated taxonomic checklist.

Lavilla, E. O., Caballero-Gini, A., Bueno-Villafañe, D., & Cardozo, D. (2016). Notes on the distribution of the genus *Pseudopaludicola* Miranda-Ribeiro, 1926 (Anura: Leptodactylidae) in Paraguay. *Check List*, 12(6).

Weiler, A., K. Núñez, K., Airaldi, K., Lavilla, E., Peris, S., & Baldo, D. (2013). *Anfibios del Paraguay*. [Universidad Nacional de Asunción], Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.