

NUEVOS REGISTROS DEPARTAMENTALES DE *SIPHONOPS PAULENSIS* BOETTGER, 1892, *LEPIDOBATRACHUS LLANENSIS* REIG & CEI, 1963 Y *LEPTODACTYLUS GRACILIS* (DUMÉRIL & BIBRON, 1841) EN EL PARAGUAY**NEW DEPARTMENTAL RECORDS OF *SIPHONOPS PAULENSIS* BOETTGER, 1892, *LEPIDOBATRACHUS LLANENSIS* REIG & CEI, 1963 Y *LEPTODACTYLUS GRACILIS* (DUMÉRIL & BIBRON, 1841) IN PARAGUAY**HUGO CABRAL^{1,2}¹Asociación Guyra Paraguay, Avenida Coronel Carlos Bóveda, Parque Asunción Verde, Viñas Cué, Paraguay. E-mail: huguitocabral@gmail.com.²Instituto de Investigación Biológica del Paraguay, Del Escudo 1607, Asunción, Paraguay.

Paraguay es un país mediterráneo ubicado en el centro de Sudamérica, y debido a esta ubicación varias regiones naturales confluyen en él (Spichiger *et al.*, 1995), poseyendo una gran diversidad biológica. Desde el trabajo de Cope (1862), primera lista de anfibios y reptiles del Paraguay, han sido publicados una gran cantidad de trabajos sobre los anfibios del Paraguay. Durante los últimos años han aparecido obras donde se recopila toda la información existente sobre localidades de anfibios del país (Brusquetti & Lavilla, 2006; Weiler *et al.*, 2013).

En esta contribución damos a conocer nuevos registros departamentales de tres especies de anfibios. Los ejemplares están depositados en la Colección Herpetológica del Instituto de Investigación Biológica del Paraguay (IIBP-H), y en el Museum of Comparative Zoology (MCZ), University of Harvard.

***Siphonops paulensis* Boettger, 1892.**

Esta especie se distribuye en Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay (Brusquetti & Lavilla, 2006). Los registros previos de esta especie en Paraguay pertenecen a los departamentos de Amambay y San Pedro, siendo una de las especies menos conocidas del país (Brusquetti & Lavilla, 2006).

En esta contribución se reportan dos ejemplares con número de catálogo Herpetology A-25595 y Herpetology A-25596 depositados en el MCZ, y colectados el 1-11-1923 en la Ciudad de Villarrica. Ambos datos fueron consultados de forma online, a través de la base de datos de la colección del MCZ, que dispone de fotografías de los ejemplares.

***Lepidobatrachus llanensis* Reig & Ceí, 1963**

Especie con una distribución restringida al Chaco Seco en Argentina, Bolivia y Paraguay (Brusquetti & Lavilla, 2006; Faivovich *et al.*, 2015). Previamente en el Paraguay se conocían tres localidades de esta especie, todas en el departamento de Alto Paraguay (Brusquetti & Lavilla, 2006).

En nuestro trabajo reportamos un nuevo registro para el departamento de Boquerón, en la zona de Pedro P. Peña, aumentando la distribución de la especie en el Paraguay aproximadamente 200 km al Sur. El ejemplar se encuentra depositado en la colección herpetológica del Instituto de Investigación Biológica del Paraguay.

***Leptodactylus gracilis* (Duméril & Bibron, 1841)**

Leptodactylus gracilis es una especie distribuida en Argentina, Brasil, Bolivia Uruguay y Paraguay (Brusquetti & Lavilla, 2006; de Sa *et al.*, 2014). En Paraguay la especie se distribuye en los departamentos de Amambay, Caazapá, Central, Concepción, Itapúa, Misiones y Presidente Hayes (Brusquetti & Lavilla, 2006) asociado a las Ecorregiones Chaco Húmedo y Bosque Atlántico. Nuestro trabajo aporta un nuevo registro en Santa Rosa del Aguaray, en el departamento de San Pedro, llenando así el vacío de información en los registros de esta especie. Este dato, corresponde a una observación casual de la especie, no se dispone de ejemplar de referencia.

Con 89 especies de anfibios (Brusquetti & Lavilla, 2006; Weiler *et al.*, 2014; Caballero *et al.*, 2014; Lavilla *et al.*, 2016) Paraguay es un país con una

diversidad media de anfibios, aunque su riqueza de especies no es homogénea a lo largo del territorio. Al igual que lo observado por Cacciali *et al.* (2016) y Cacciali & Ubilla (2016) para reptiles, aún existen grandes vacíos de información, de hecho, muchas de las colectas se concentran en caminos principales y secundarios, y cercanas a las áreas protegidas. Trabajos que apunten a registrar y coleccionar en estos lugares sin información deberían ser considerados prioritarios, de esta forma podremos tener una mejor idea de cómo se distribuyen las especies en Paraguay.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT) por el apoyo económico a través del Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII) y el Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos, y a la Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul - FUNDECTMS (Proc. 23/200.502/2014). Además un agradecimiento a los curadores Martha Motte del MNHNP y Francisco Brusquetti del IIBP por facilitar la información sobre las localidades de los anfibios.

LITERATURA CITADA

Brusquetti, F. & Lavilla, E. (2006). Lista comentada de los anfibios del Paraguay. *Cuadernos de Herpetología*, 20(2): 3-79.

Caballero, A., Bueno, D., Romero, L. & Lavilla, E. (2014). *Elachistocleis haroi* Akmentis, Laufer & Vaira, 2013 (Anura: Microhylidae) en Paraguay. *Bol. Mus. Hist. Nat. Parag.*, 18(1): 98-103.

Cacciali, P. & Ubilla, M. (2016). Distribución de reptiles en Paraguay: Un aporte al conocimiento de su biogeografía. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 20(1): 5-30.

Cacciali, P.; Scott, N.J., Aquino, A.L., Fitzgerald, L.A. & Smith, P. (2016). The reptiles of Paraguay: Literature, distribution, and an annotated taxonomic Checklist. *Special Publication of the Museum of Southwestern Biology*, 11: 1-373.

Cope E.D. 1862. Catalogue of the Reptiles obtained during the explorations of the Parana, Paraguay, Vermejo and Uruguay Rivers, by Capt. Thos. J. Page, U.S.N. *Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia*, 14: 346-359.

De Sá, R.O., Grant, T., Camargo, A., Heyer, R., Ponssa, M.L. & Stanley, E. (2014). Systematics of the Neotropical genus *Lepidodactylus* Fitzinger, 1826 (Anura: Lepidodactylidae): Phylogeny, the relevance of nonmolecular evidence, and species accounts. *South American Journal of Herpetology*, 9(1): 1-128.

Faivovich, J., Nicoli, L., Blotto, B., Pereyra, M., Baldo, D., Barrionuevo, J.S., Fabrezi, M., Wild, E.R. & Haddad, C.F. (2014). Big, Bad, and Beautiful: Phylogenetic relationships of the horned frogs (Anura: Ceratophryidae). *South American Journal of Herpetology*, 9(3): 207-227.

Lavilla, E., Caballero, 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): 1-9.

Spichiger, R., Palese, R., Chautems, A. & Ramella, L. (1995). Origin, affinities and diversity hot spots of the Paraguayan dendrofloras. *Candolle*, 50: 515-537.

Weiler, A., Nuñez, K., Airaldi, K., Lavilla, E., Peris, S. & Baldo, D. (2013). *Anfibios del Paraguay*. San Lorenzo, Paraguay: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 126 pp.