



XXII Congreso Argentino de Herpetología 2022

Libro de resúmenes

Organizan:



UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS



I N A L I



Instituciones Organizadoras



Avales y auspiciantes



Índice general

Agradecimientos

Programa de actividades

Conferencias plenarias

Conferencias Jóvenes Herpetólogos

Simposios

Mesa redonda

Comunicaciones Orales

Comunicaciones en pósters

Espacio de colecciones

Aportes al conocimiento acústico de 31 especies de anfibios anuros de Paraguay

V. H. ZARACHO¹, D. ESPÍNOLA OCAMPO¹, G. R. LIBRAMENTO DE LOS SANTOS¹, F. N. ABRELIANO¹, M. E. TEDESCO¹, M. MOTTE² Y A. YANOSKY³

vhzaracho@gmail.com

¹Laboratorio de Herpetología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470 (3400). Corrientes. Argentina.

² Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. San Lorenzo. Paraguay

³EIISA-UNAE & CONACYT. Encarnación. Paraguay.

En anfibios anuros, las vocalizaciones son emitidas en diferentes contextos, pero especialmente con fines reproductivos. Entre éstas, se encuentran los cantos de anuncio, que son emitidos por los machos y cuya función es la de atraer a las hembras conespecíficas y marcar su posición a otros individuos. Como en la mayoría de las especies contienen información especie-específicos, son usados frecuentemente como una herramienta en estudios taxonómicos. La información disponible sobre vocalizaciones en anuros de Paraguay está todavía limitada a unas pocas especies. En esta presentación se describen las vocalizaciones de 14 especies de hílidos, 15 leptodactílidos y dos microhílidos, en algunos casos con datos inéditos para poblaciones de Paraguay. Las vocalizaciones (1-5 individuos por especie) fueron obtenidas durante salidas de campo en diferentes regiones y localidades entre el 2009-2010 y 2015-2017 con un grabador digital M-Audio Micro Track II acoplado a un micrófono Sennheiser ME-66 (K6). La temperatura y la humedad en los microhábitat de vocalización fueron obtenidas con un termohigrómetro digital TFA al finalizar cada registro. Posteriormente, los registros fueron editados y analizados utilizando el software Raven Pro 1.4. Para la familia Hylidae se brindan datos de especies pertenecientes a los géneros *Boana* (4), *Dendropsophus* (2), *Lysapsus* (1), *Scinax* (4), *Pseudis* (1), *Pithecopus* (1) y *Phyllomedusa* (1); para la familia Leptodactylidae, a los géneros *Physalaemus* (6), *Pseudopaludicola* (1), *Adenomera* (2), y *Leptodactylus* (6), y para la familia Microhylidae al género *Elachistocleis* (2). Se describen los principales parámetros temporales y espectrales del canto de anuncio de cada especie y se representan sus respectivos oscilogramas y espectrogramas. Para algunas especies se adicionan descripciones de sus cantos territoriales. Los resultados son comparados con estudios previos, particularmente con el de otras poblaciones de Paraguay.

Palabras clave: Hylidae / Leptodactylidae / Microhylidae / Cantos de Anuncio