



## **XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CE-048 (ID: 338)

**Autor: Abreliano, Fernanda Natalia**

**Título: Primer registro de Elachistocleis haroi Pereyra, Akmentins, Laufer y Vaira 2013 (Anura:Microhylidae), en la provincia del Chaco.**

Director:

Palabras clave: Taxonomía, Distribución geográfica, Bioacústica

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2015 al 31/03/2020

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Exactas Y Naturales Y Agrimensura

Proyecto: (12F007) Taxonomía, biodiversidad y conservación de la herpetofauna de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina).

### **Resumen:**

El género *Elachistocleis* consta de 17 especies de amplia distribución neotropical. En Argentina habitan tres especies *E. skotogaster*, *E. bicolor* y *E. haroi*. Ésta última se diferencia por su patrón de coloración dorsal y características bioacústicas. Su distribución incluye las provincias de Jujuy, Salta y Formosa en Argentina; también en Paraguay y Bolivia. En este trabajo se da a conocer el primer registro para la provincia del Chaco en las localidades de Fuerte Esperanza y Pampa del Infierno. En salidas de campo a localidades de la provincia del Chaco, se grabaron los cantos de anuncio y se coleccionaron individuos. Los registros acústicos fueron medidos con el programa Raven Pro 1.5, y los oscilogramas y espectrogramas se generaron con el programa Seewave, utilizando la plataforma R. Los individuos de las nuevas localidades fueron comparados con ejemplares de *Elachistocleis haroi* de la localidad tipo. La identificación taxonómica se realizó en base a características morfológicas y bioacústicas. Los nuevos ejemplares fueron asignados a *E. haroi* por compartir el patrón de coloración dorsal y ventral característicos como el diseño paravertebral similar a un pino, línea dorsal amarilla desde el pliegue nuchal hasta la cloaca y vientre amarillo o blanquecino sin manchas. Los valores promedios y el rango de variación de la frecuencia dominante de los nuevos registros son similares a los reportados en la descripción de la especie y a registros acústicos propios de ejemplares de la localidad tipo.