



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-034 (ID: 755)

Autor: PiÑeiro, Jose Miguel

Título: Diversidad de anfibios y reptiles de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros, Corrientes, Argentina.

Director:

Palabras clave: Herpetofauna, Inselbergs, Conservación

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2015 al 30/03/2020

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:

Los ecosistemas de elevaciones rocosas aisladas son reconocidos por ser sitios de elevada diversidad biológica. Si bien la provincia de Corrientes se caracteriza por poseer un relieve llano en la mayor parte de su territorio, en el centro-este de la provincia se encuentra una serie de elevaciones rocosas que resaltan sobre la planicie circundante, formando verdaderos cerros, conocidos como Capará, Nazareno y Chico. Estos cerros dan nombre a la localidad Paraje Tres Cerros. Desde el año 2015 tanto el Cerro Capará como el Cerro Nazareno se encuentran incluidos dentro de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros (RNPPTC). El objetivo de este trabajo fue describir la diversidad de anfibios y reptiles de la RNPPTC. Para ello se instalaron trampas pozo para captura viva y refugios de chapa cartón en distintos ambientes (pastizal, pastizal rocoso, bosque, bosque rocoso y tajamares) de cada cerro. Se realizaron muestreos mensuales de cinco días de duración durante el período comprendido entre abril de 2015 y marzo de 2017. Como resultado se obtuvo el registro de 286 especímenes, los cuales corresponden a 22 especies de herpetozoos. De estas, 13 corresponden a anfibios distribuidas en 8 géneros y 5 familias (Leptodactylidae, Hylidae, Microhylidae, Odontophrynidae y Bufonidae), y 9 especies de reptiles distribuidas en 9 géneros y 4 familias (Dipsadidae, Teiidae, Scincidae y Amphisbaenidae). La completitud del inventario osciló entre el 79% y 92% para el total de la herpetofauna. La complementariedad promedio entre ambientes fue del 54%. Hasta el momento todas las especies halladas coinciden con trabajos previos realizados en el área de estudio, excepto la especie *Mabuya dorsivittata* que aún no había sido registrada. Los porcentajes de completitud del inventario fueron elevados, indicando que la técnica y el esfuerzo de muestreo empleado fueron adecuados. A partir de los valores de complementariedad, podemos decir que cada uno de los ambientes poseen una importancia considerable para la representatividad de los anfibios y reptiles de la RNPPTC. Se continuará realizando análisis sobre la diversidad de la herpetofauna, así como también estudios sobre biogeografía y parámetros demográficos con el fin de obtener un mejor entendimiento de la dinámica y estructura de la comunidad de herpetozoos. Esto servirá como herramienta para la elaboración de los planes de manejo de la RNPPTC y espera contribuir al conocimiento e interpretación funcional de este tipo de ecosistemas.