



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-021 (ID: 660)

Autor: Zanone, Ivo

Título: DIVERSIDAD DE ARAÑAS DE LA FAMILIA ARANEIDAE (ARANEAE) EN CUATRO LOCALIDADES DEL SITIO RAMSAR HUMEDALES CHACO, ARGENTINA

Director:

Palabras clave: Sitio Ramsar, Araneidae, Diversidad

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Iniciacion Tipo B

Periodo: 01/03/2016 al 01/04/2017

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

Proyecto: (PICTO 2011-244) Indicadores Multitaxonómicos de Biodiversidad en el Sitio Ramsar Humedales Chaco.

Resumen:

La franja oriental de los departamentos de San Fernando, 1º de Mayo y Bermejo de la Provincia del Chaco, Argentina fue declarada "Sitio Ramsar" con el nombre de "Humedales Chaco". El Sitio es una franja larga limitada al Norte por el cauce del Río Bermejo, al Sur por el paralelo 28º, al Este por los cauces de los ríos Paraná y Paraguay y al Oeste por el trazado de la Ruta Nacional nº 11. Los estudios de biodiversidad en áreas protegidas son necesarios para definir y aplicar políticas adecuadas de manejo y conservación. Las arañas tienen una amplia aceptación en los estudios ecológicos como indicadores de calidad ambiental y como depredadores cumplen una destacada función en la regulación de las poblaciones de otros artrópodos. Por lo antes expuesto se propuso estudiar una de las familias de arañas más abundantes sobre el planeta, las Araneidae, perteneciente al gremio de las constructoras de telas orbiculares. Se realizaron muestreos en cuatro localidades a lo largo del Sitio Ramsar: General Vedia, San Francisco, San Carlos y Basail. Para la colecta de las muestras se realizaron transectas de 200 m y se tomaron muestras en cinco puntos separados por una distancia de 50 m. En cada punto se recolectaron arañas mediante las técnicas de golpeteo de follaje, captura manual directa nocturna y diurna, aspirado con aspiradora de jardín (Mod. 220 V-AR). La determinación taxonómica se realizó mediante claves dicotómicas. Se pudieron determinar 80 especies de 1554 individuos analizados. La especie más abundante fue *Alpaida veniliae*, una especie con una particular distribución hacia los pastizales, representando el 20.4% del total de las muestras, seguida por *Alpaida bicornuta* con un 8.9% del mismo total. Mediante un análisis de disimilitud de Bray-Curtis se realizó un dendrograma el cual nos muestra una llamativa similitud entre el bosque de General Vedia con el pastizal del mismo sitio y el de Basail, esto probablemente debido al alto grado de degradación presente en el bosque de General Vedia. Debido al alto número de especies encontradas en el Sitio Ramsar Humedales Chaco y teniendo en cuenta que el análisis realizado fue aplicado a una sola familia de arañas, si bien una de las más abundantes, se podría decir que es un sitio bien conservado respecto a la diversidad de arañas.