



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-030 (ID: 722)

Autor: Achitte Schmutzler, Helga Cecilia

Título: Fauna de Thomisidae (Orden Araneae) en bosques y pastizales del Sitio RAMSAR Humedales Chaco, Argentina.

Director:

Palabras clave: Cazadoras al acecho, Conservación, Diversidad

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2014 al 01/07/2019

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:

Los estudios de araneofauna en el sitio RAMSAR son aún fragmentarios y en particular no hay estudios actualizados en nuestro País sobre la familia Thomisidae. Esta familia, perteneciente al gremio cazadoras al acecho, está representada por 17 géneros y 36 especies en Argentina. El objetivo de esta investigación es ampliar el conocimiento sobre la fauna de tomisidos del Chaco Húmedo. El estudio abarcó los Departamentos: San Fernando, Estancia San Francisco (S.F.), 27°30'26''S - 59°05'03''W y Bermejo, Estancia San Carlos (S.C.) 26°57'46''S - 58°38'12''W, del Sitio RAMSAR. En los ambientes bosques y pastizal de ambas Estancias se trazaron transectas de 200 metros de longitud, en las mismas se realizaron diferentes técnicas de captura: golpeteo de follaje, tamizado de hojarasca, captura manual y aspirado. Se calcularon diversos índices: Shannon, Simpson, Equitatividad y Dominancia. En el Dto. San Fernando se obtuvo en total 26 ejemplares de tomisidos, correspondientes a 10 especies/morfoespecies. En Dto. Bermejo 27 individuos, distribuidos en 11 especies. En ambos sitios, la riqueza y la abundancia fueron mayores en los bosques respecto a los pastizales. En el bosque de S.C. la diversidad y equitatividad fue superior al de S.F., sin embargo se observó lo inverso en los pastizales. En el bosque de S.C. no hay evidencia de actividad antrópica como en S.F., lo que podría ser el motivo de la mayor diversidad halladas en el primero. Este trabajo es el primero realizado en Argentina sobre la fauna de Thomisidae en el nordeste, y la diversidad hallada de los mismos enriquece el conocimiento de dicho taxón en nuestro País. Además varias de las especies halladas aún no han sido descritas, lo que supone nuevos aportes a posteriori para el conocimiento taxonómico de la familia.