



Universidad Nacional del Nordeste

XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-035 (ID: 2664)

Autor: Larrea, Darío Daniel

Título: Lista preliminar de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en un área protegida del Chaco Seco

Director: Damborsky, Miryam Pieri

Palabras clave: Formicidae - Chaco Seco, Nuevos registros

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Conicet

Periodo: 01/08/2022 al 31/07/2025

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

Proyecto: (20F008) Diversidad de insectos en ambientes nativos y alterados del Chaco Semiárido, Argentina

Resumen:

Los formícidos representan uno de los grupos más diversos y abundantes en ecosistemas tropicales. En la región Neotropical, se reconocen 3100 especies y 120 géneros de los cuales 71 géneros y más de 500 especies se describen para Argentina. El Chaco Seco, por sus características climáticas, su gran variedad de ambientes (selvas en galería, pastizales, palmares, entre otros) y su extensión, representa una importante área para la conservación de la biodiversidad de insectos. El objetivo de este trabajo fue aportar al conocimiento de la mirmecofauna del Parque Nacional Impenetrable. Para el relevamiento de formícidos se procedió de acuerdo con las recomendaciones del protocolo ALL para colectas de hormigas. Todas las muestras fueron depositadas en la colección de la cátedra de Biología de los Artrópodos de la Universidad Nacional del Nordeste (CARTROUNNE). Se registraron en total 16 especies/morfoespecies pertenecientes a: Formicinae (2:2:4); Myrmicinae (3:5:5); Ponerinae (1:2:2); Ectatomminae (1:1:2); Dolichoderinae (1:1:1); Dorylinae (1:1:1) y Pseudomymecinae (1:1:1). Entre paréntesis se consignan en orden consecutivo el número de tribus, géneros y especies identificados para cada subfamilia. Este cuerpo de conocimiento generado permitirá comprender mejor, desde una perspectiva de manejo y conservación, el valor de las áreas protegidas del Chaco Seco en la conservación de la diversidad de hormigas.