



XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-044 (ID: 2741)

Autor: Dufek, Matias Ignacio

Título: Mesembrinélidos (Diptera: Mesembrinellidae) de Argentina: primer registro de Mesembrinella bicolor

Director: Damborsky, Miryam Pieri

Co-Director: Mulieri, Pablo Ricardo

Palabras clave: Chaco, Corrientes, Nuevo registro

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Conicet

Periodo: 01/05/2022 al 30/04/2024

Lugar de trabajo: Cecoal - Centro De Ecología Aplicada Del Litoral

Proyecto: (PICT-2020-SERIEA-I-INVI) Comunidades de dípteros sarcosaprófagos (Diptera: Calypttratae) de la provincia del Chaco: estructura de los ensambles y su rol ecológico.

Resumen:

Mesembrinellidae (Diptera: Oestroidea) es una familia de moscas nativas de la Región Neotropical. Su distribución se extiende desde el sur de México hasta el norte de Argentina. Cuenta con 53 especies válidas, repartidas en tres subfamilias monogenéricas. Solo una especie, Mesembrinella bellardiana, esta citada para Argentina. El objetivo de este trabajo es brindar información sobre las especies de Mesembrinellidae presentes en Argentina, actualizando sus datos de distribución. Dípteros caliptrados sarcosaprófagos fueron colectados utilizando trampas cebadas con banana fermentada con levadura y calamar en estado de descomposición en Puerto Valle, Corrientes y en el Parque Nacional El Impenetrable, Chaco. Como resultado, ejemplares de la especie Mesembrinella bicolor fueron identificados, lo que representa su primer registro para Argentina y el más austral para una especie de esta familia. Datos actualizados de la distribución de Mesembrinella bellardiana son suministrados. Este trabajo destaca la importancia de realizar inventarios de especies en regiones poco exploradas, permitiendo así tener un mayor conocimiento de la biodiversidad regional, lo que ayudará a la realización e implementación de programas de control y conservación de la biodiversidad.