



XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-004 (ID: 226)

Autor: Gomez Muñoz, Angeles

Título: Indicadores parasitológicos de helmintos de cricétidos (Rodentia: Cricetidae) de la ciudad de Corrientes, Argentina

Director:

Palabras clave: Nematodes,Cestodes,Acantocéfalos,Abundancia,Intensidad

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2013 al 31/03/2018

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

Proyecto: (12IF07) Mastofauna de los Esteros del Iberá: diversidad, distribución, características ecológicas y perfil parasitológico.

Resumen:

Diferentes trabajos taxonómicos, biológicos y ecológicos han descripto la composición de la helminfauna en roedores cricétidos de la Argentina. Sin embargo, en la ciudad de Corrientes, no se han efectuado investigaciones formales que estudien la estructura de la comunidad de helmintos, por tal motivo el objetivo del presente estudio fue describir la helminfauna de roedores de la familia Cricetidae de dos ambientes de la ciudad de Corrientes. La captura de roedores se realizó durante el mes de mayo y septiembre de 2013 y 2014 en la ciudad de Corrientes. Se utilizaron trampas de captura viva tipo jaulas (Tomahawk) y trampas Sherman. Para la determinación taxonómica de los helmintos se utilizaron las claves taxonómicas convencionales para cada grupo. Se calculó la Prevalencia (P%), Intensidad Media (IM), Abundancia Media (AM) con sus respectivos Desvío Estándar (DS). Se analizó un total de 90 roedores con una prevalencia general de 76%, AM= 96 ± 125 e IM= 125 ± 129, pertenecientes a las especies: Akodon azarae (n= 7, P= 57%), Calomys callidus (n= 1, P= 0%), Holochilus chacarius (n= 2, P= 100%), Necromys lasiurus (n= 39, P= 94%), Oligoryzomys flavescens (n= 15; P= 80%), Oligoryzomys nigripens (n=2, P= 50%) y Oxymecterus rufus (n= 24, P= 54%). Los taxones colectados e identificados fueron Nematodes Nippostrongylinae (P= 63, AM= 77 ± 104, IM= 100 ± 108), Syphacia kinsellai (P= 14, AM= 9 ± 38, IM= 12 ± 82), Syphacia carlitosi (P= 30, AM= 7 ± 27, IM= 10 ± 44), Pterygodermatites sp (P= 12, AM= 0,3 ± 1, IM= 0,5 ± 3), Filarioidea (P= 3, AM= 0,2 ± 1, IM= 0,2 ± 6); Cestoda (P= 20, AM= 0,6 ± 2, IM= 0,8 ± 3) y Acantocephala (P= 1, AM= 0,03 ± 0,3, IM= 0,04 ± 0). Los helmintos Nippostrongylinae, Filarioidea, Cestoda y Acantocephala se encuentran en proceso de identificación. Los nemátodos pertenecientes a la familia Nippostrongylinae presentaron los mayores valores de Prevalencia, AM e IM. En el presente trabajo se colectaron siete taxones de helmintos parasitando seis especies de roedores Cricetidos. Diferentes estudios llevados a cabo en distintas partes del país y en distintos hospedadores de la misma familia, también reportan riquezas específicas similares. Este estudio es el primero para la ciudad de Corrientes y representa una nueva contribución al conocimiento de la comunidad parasitaria de especies de roedores silvestres.