

Area: CE - Cs. Exactas y Naturales

Título del Trabajo: “ESTUDIO DE LOS ENDOPARÁSITOS DE DIDELOPHIDAE (DIDELOPHYOMORFA) DE CORRIENTES ARGENTINA”

Autores: LACAVA SUSANA M., OSCHEROV ELENE B.

E-mail de Contacto: liclacsusy@hotmail.com

Teléfono: 3794-154721194

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución Nº: 0814/12

Período: 01/03/2012 - 01/03/2013

Proyecto Acreditado: F008/2009-Fauna parasitaria asociada a animales de hábitats antropizados del NE

argentino. SGCYT-UNNE 2010-2013

Lugar de Trabajo: Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura

Palabras Claves: Parásitos - Comadreja - Nordeste

Resumen:

En la ciudad de Corrientes, hay viviendas donde se crían aves de corral, y eso favorece la proliferación de animales sinantrópicos que viven en asentamientos humanos o cerca de éstos, formando comunidades sin ser cuidados por el hombre, son ejemplo de ello las comadrejas. Estos animales encuentran en este ambiente el refugio y la comida que necesitan, y actúan como fuente de infección. En el ámbito urbano la relación entre los animales y el hombre es estrecha esto sumado al deficiente manejo sanitario ambiental, la indiferencia y la negligencia al manipular alimentos y desechos, permiten el desarrollo de poblaciones de estos marsupiales próximas a sus viviendas lo que conduce a que el hombre conviva con ellos y comparten las enfermedades que transmiten. El objetivo de esta investigación fue conocer las parasitosis de estos micromamíferos y estimar su importancia zoonótica. Se seleccionaron dos barrios de la ciudad de Corrientes: Cremonte y Molina Punta. Se muestreo dos viviendas donde se crían aves de corral. Se colocaron trampas de captura viva (tipo jaula) durante la noche, los cebos consistieron en grasa animal y piel de pollo. Los hospedadores capturados fueron anestesiados con éter y luego se aplicó una inyección intramuscular de ketamina, cuya dosis fue calculada en función del peso, luego fueron sacrificados, siguiendo el protocolo de Bioética Institucional y todo el procedimiento se realizó bajo estrictas normas de bioseguridad. Para colectar los endoparásitos adultos y juveniles, se prospectó bajo lupa la cavidad general y las vísceras de cada ejemplar, colectando los parásitos y registrando su localización precisa. Los endoparásitos fueron colocados en formol caliente al 10% para que permanezcan extendidos para mejor observación al microscopio óptico, fueron coloreados en carmín clorhídrico y deshidratado con diferentes graduaciones de alcohol etílico, luego en xileno y por último en glicerina para lograr una mejor transparencia. Para la determinación taxonómica específica se utilizaron las claves convencionales. Se logró capturar siete marsupiales que fueron identificados como *Didelphis albiventris*. Todos los hospedadores se encontraban parasitados por lo que se calculó una prevalencia del 100%. Se observó infestaciones mixtas con una cantidad importante de *Nematodes* localizados en estomago e intestino y *Acanthocephalos* con una distribución mayoritaria en intestino grueso en todos los ejemplares. Los *Nematodes* identificados son 25 individuos del Orden *Ascaridida*, Familia *Ascarididae*, 6 individuos del Orden *Strongylida*, Familia *Trichostrongylidae* y 30 del Orden *Oxiurida*. Los *Acanthocephala* identificados fueron 32 que pertenecen a la Familia *Oligacanthorhynchidae*. Se concluye que los endoparásitos no son específicos de *Didelphis albiventris* si no que son compartidos con otros animales sinantrópicos.