

Ectoparásitos de roedores y marsupiales en áreas suburbanas de la ciudad de Corrientes

Benitez Ibaló, A.P.; Milano, A.M.F. y Debarbora, V.N.

Laboratorio Biología de los Parásitos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). paoben.26_@hotmail.com

La transmisión de los ectoparásitos se ve favorecida por la intervención de una amplia gama de hospedadores, entre los que se encuentran roedores y marsupiales. Con el fin de identificar los ectoparásitos asociados a roedores y marsupiales se estudiaron dos sitios de áreas suburbanas de la ciudad de Corrientes: Santa Ana de los Guácaras (27°28'18"S, 58°40'16"W) y San Patricio (27°26'15"S, 58°44'20"W). Para la captura de los roedores y marsupiales se colocaron 52 trampas de captura viva por tres noches consecutivas en cada sitio. Los mismos fueron procesados en el campo y/o en el laboratorio, con procedimientos diferentes en cada caso siguiendo las normas de bioseguridad correspondientes. Los hospedadores se identificaron a nivel específico mediante la colaboración de especialistas. Los ectoparásitos fueron extraídos de forma manual y mediante el peinado de los hospedadores y conservados en alcohol 96° y/o montados en preparados permanentes. Para la determinación taxonómica de los ectoparásitos se utilizaron las claves taxonómicas convencionales y trabajos específicos. Se evaluaron 20 individuos del orden Didelphimorphia (11 *Lutreolina crassicaudata* y nueve *Didelphis albiventris*) y 21 del orden Rodentia (15 *Cavia aperea*, cuatro *Oxymycterus rufus* y dos *Oligoryzomys* sp.). Los ectoparásitos hallados fueron: *Trimenopon hispidum* (Phthiraptera: Trimenoponidae), *Gliricola* sp. (Phthiraptera: Gyropidae), *Polygenis axius* y *Polygenis bohlsi* (Siphonaptera: Rhopalopsyllidae), *Gigantolaelaps* sp. y *Androlaelaps* sp. (Mesostigmata: Laelapidae), como así también ácaros de la familia Macronyssidae (Mesostigmata) y garrapatas de la familia Ixodidae (Ixodida). *P. axius* se encontró sobre *L. crassicaudata*, *D. albiventris*, *C. aperea*, *O. rufus* y *Oligoryzomys* sp., *P. bohlsi* estuvo presente en *L. crassicaudata*, *D. albiventris* y *C. aperea*, *T. hispidum* y *Gliricola* sp. únicamente sobre *C. aperea*, *Gigantolaelaps* sp. sobre *Oligoryzomys* sp., *Androlaelaps* sp. sobre *O. rufus*, ácaros de la familia Macronyssidae estuvieron presentes en *C. aperea*, *O. rufus* y *Oligoryzomys* sp., mientras que las garrapatas estuvieron presentes en dos especies hospedadoras *O. rufus* y *L. crassicaudata*. Los resultados presentados son un aporte al conocimiento sobre los hospedadores y distribución de ectoparásitos en áreas suburbanas.



Enfrentando nuevos desafíos:
biodiversidad, modificaciones ambientales, sustentabilidad y globalización