INFORME

Dra. Lucrecia Augier

INTRODUCCIÓN

 Durante el año 2000, la Administración de Parques Nacionales perteneciente al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, autorizó la visita al Parque Nacional El Rey (Departamento Anta, provincia de Salta) para realizar un relevamiento de la fauna de mosquitos de la familia Culicidae.

 Esta tarea formó parte de las actividades desarrolladas para acceder al título de posgrado de Doctor en Ciencias Biológicas titulado:“Estudios biosistemáticos de los mosquitos del género *Anopheles* del NoroesteArgentino*”*.

La tesis doctoral mencionada, se llevó a cabo en el Instituto Superior de Entomología “Abraham Willink” perteneciente a la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán para lo cual se contó con beca de Iniciación durante el período 1996-1998 (Resolución Nº 0537); beca de perfeccionamiento durante el período 1998-2000 (Resolución Nº 931) y prórroga de beca de perfeccionamiento durante el período 2000-2001 (Resolución Nº 0990), todas otorgadas por el CONICET.

**METODOLOGÍA DE TRABAJO**

 Durante la estadía en el Parque Nacional El Rey, se empleó entre las 21 y 24 hs del día, una trampa de luz denominada CDC con CO2 para la obtención de adultos así como un frasco aspirador para la obtención de adultos posado en las personas.

 Para el material inmaduro (larvas), se revisaron las orillas de cuerpos de agua con vegetación, principalmente algas u otra vegetación flotante.

 Las larvas obtenidas, fueron llevadas al laboratorio para su cría hasta obtención de adultos.

 Tantos larvas como adultos, fueron posteriormente identificados mediante las calves taxonómicas correspondientes.

**RESULTADOS**

 Lista de especiesobtenidas durante el relevamiento, pertenecientes a dos subgéneros del género *Anopheles*:

*Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *argyritarsis* Robineau-Desvoidy

*An.* (*Nyssorhynchus*) *strode* Root

*An.* (*Nyssorhynchus*) *evansae* (Brèthes)

*An.* (*Anopheles*) *pseudopunctipennis*

**COMENTARIOS FINALES**

Los mosquitos de la familia Culicidae presentan interés por su implicancia epidemiológica. Las especies arriba citadas, pertenecen a dicha familia y a un género, *Anopheles*, transmisor del patógeno causante de la malaria o paludismo.

 Debido a que uno de los objetivos planteados en la tesis doctoral comprendía la revisión morfológica de los distintos estados de especies del subgénero *Nyssorhybchus* del NOA y su análisis filogenético, parte del trabajo de campo comprendió la recolección de material entomológico correspondiente.

 Las áreas protegidas del NOA resultan lugares de suma importancia para incluirlas a proyectos de investigaciones científicas. Este fue el motivo que se planteó la visita a uno de los parques situados en el NOA.

 Las especies arriba mencionadas, ya estaban citadas para la provincia de Salta (Argentina) aunque trabajos al respecto en la región, resultaban de colectas de fines del siglo pasado. El material relevado en el Parque Nacional resultó en una actualización de su distribución.

 El material se encuentra depositado en la Colección del Museo de Ciencias Naturales de la Fundación Miguel Lillo de la UNT.

 Cabe remarcar que, gracias a la tarea de la Administración de Parques Nacionales que se encarga de resguardar la biodiversidad así como posibilitar la realización de investigaciones científicas, se logra difundir la riqueza que albergamos en nuestro país. Y en el caso particular de mi investigación, permitió el desarrollo y conclusión de la tesis doctoral. La misma fue defendida el 29 de julio de 2005.

Dra. Lucrecia Augier