

Entrevista



Dr. Dmitry Dubovikoff

Dra. Juana María CORONADO-BLANCO*

El Dr. Dubovikoff es entomólogo de la Facultad de Biología de la Universidad Estatal de San Petersburgo en Rusia. Su línea de investigación es la taxonomía, paleontología y ecología de hormigas (Formicidae). Ha contribuido en el conocimiento de las especies de hormigas del estado de Tamaulipas y de México.

¿Cómo surgió tu interés por el estudio de las hormigas?

Empecé mi especialización en Entomología con escarabajos, aunque siempre quise estudiar los himenópteros. Y como compromiso, me ofrecieron las hormigas, como uno de los grupos de artrópodos terrestres, con métodos de recolección, de forma similar a los escarabajos. Y desde entonces ¡No lo he lamentado ni una vez! Mis primeros artículos (así como tesis de maestría y doctorado) fueron sobre hormigas del Cáucaso (país montañoso en el sur de Rusia). Ahora, después de diez años de mi doctorado, tengo artículos sobre hormigas de Europa, Asia, Australia y México, incluyendo descripciones de tribus, géneros y especies nuevas de las hormigas recientes y fósiles.

El estado de Tamaulipas se encuentra en el tercer lugar en cuanto al número de especies de hormigas (180) superado por Hidalgo (218) y Veracruz (279), sin embargo, el estado de Tamaulipas tiene mayor extensión territorial que los estados citados y se ubica en una zona de transición de la región neártica y neotropical. ¿Cuál es tu opinión al respecto?

Sí, todo es correcto. En primer lugar, tenemos una diversidad geográfica y ecológica en nuestro estado. Por otro lado, tenemos algunas publicaciones con información acerca de hormigas tamaulipecas. Pero, oye, con cada visita al campo, ¡encuentro nuevos registros de hormigas para el estado! Sin duda, tenemos más especies que en Hidalgo. En Tamaulipas, necesito visitar y estudiar más municipios, para mí son muy interesantes las selvas de Ocampo, montañas de la Sierra de Tamaulipas y municipios norteños.

Has visitado 16 estados de la República Mexicana. De acuerdo a tu perspectiva ¿Cuál es tu estimación del número de especies en México?

Esta es una pregunta muy interesante. Las hormigas mexicanas permanecen como un grupo poco estudiado. A menudo, no sabemos aún el número aproximado de especies de muchos estados. Basado en datos de la literatura e información disponibles para mí, puedo estimar el número de especies de hormigas en México como entre 1,000 y 1,200.

Has visitado distintas colecciones de insectos en diferentes museos y países. ¿Cuál es la importancia de una colección científica con especímenes determinados a nivel de especie?

La taxonomía es el cimiento de casi todas las investigaciones biológicas. El estudio de la genética, la fisiología y ecología de los organismos vivos, no tiene sentido sin el conocimiento de a qué especie pertenece el animal o planta. Por este aspecto las colecciones biológicas representan una obra muy importante, debido al almacenado de especímenes (incluyendo tipos primarios). Con ellas podemos obtener datos muy valiosos sobre distribución de las especies en el presente y pasado. Las colecciones son también los depósitos de material genético que se puede utilizar en proyectos sobre la manera de restablecer las poblaciones de algunas especies raras. El desarrollo y conservación de las colecciones biológicas deben ser una de las principales tareas de la biología moderna.

La página AntWeb es una importante base de datos mundial, sin embargo, la información sobre México está incompleta. ¿Cuál es tu sugerencia para difundir más sobre la fauna mexicana?

La sección de AntWeb sobre especies mexicanas está incompleta y contiene una serie de inexactitudes. Pero estoy seguro de que nosotros, los especialistas que trabajamos para la fauna mexicana, todos juntos podemos complementar y corregir las deficiencias existentes.



La vinculación y el trabajo conjunto con especialistas extranjeros es importante para aumentar el conocimiento taxonómico y biológico, mediante el préstamo o donación de especímenes, e intercambio de material impreso y fotografías, etc.

Sí, claro, cuando trabajamos juntos tenemos más beneficios: intercambio de información y material, así como la disponibilidad de tipos primarios - una de las tareas más importantes que sólo pueden hacer un gran grupo de investigadores que trabajan juntos.

Te doy las gracias por la entrevista, te agradezco el honor de ser coautora de varias publicaciones en conjunto y espero que la colaboración y amistad perdure por muchos años.

Sí, muchas gracias!

***Juana María Coronado Blanco**

Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Centro Universitario Adolfo López Mateos, 87149, Cd. Victoria, Tamaulipas, México.

jmcoronado@docentes.uat.edu.mx

BOLETIN
DE LA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
(nueva serie)



Peña de Bernal, Querétaro, México, 2017
(Fotografía de Andrei Eduardovich Humala)