

Entrevista

DR. SANTIAGO NIÑO-MALDONADO

Santiago es mi compañero de trabajo en la UAT y fue mi compañero de escuela de 1985 a 1989 por lo que admiro su trayectoria personal y profesional, y me gustaría dar a conocer sus logros como especialista en la familia Chrysomelidae (Coleoptera) a través de esta entrevista.

Por: Juana María CORONADO-BLANCO*



1) ¿Cómo fue que tomaste la decisión de estudiar la carrera de Lic. en Biología y cuál fue tu tema de tesis?

En especial siempre me han gustado los animales tanto invertebrados como vertebrados y he sido alguien muy curioso, para saber más de ellos. Mi tema de tesis fue: Contribución al conocimiento del Barreno de los encinos *Pantophthalmus roseni* Enderlein (Diptera: Pantophthalmidae) en la Reserva de la Biosfera "El Cielo" en Tamaulipas, México.

2) ¿A qué entomólogo admiras? Y ¿Por qué?

Admiro al M. en C. Edward G. Riley, por ser la persona que me sigue apoyando en la corroboración y determinación de las especies de Chrysomelidae y por su sencillez como persona.

3) ¿Cómo iniciaste a estudiar a los crisomélidos y cuál es tu perspectiva de su estudio en México?

Es una anécdota que llevo desde la Maestría, tengo un amigo que estudió conmigo en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, en el primer semestre aún no decidía con que trabajar, pero un día mi amigo Campos White es un buen agrónomo y me dijo ¿Por qué no trabajas con Chrysomelidae que son muy importantes en la agricultura como plagas?, y desde entonces sigo trabajando con ellos.



En la actualidad se han realizado más trabajos acerca de esta familia en México, pero siendo realista aún hay muchísimo por hacer, sólo se conoce la fauna de pocos estados, pero falta mucho por descubrir -incluyendo esos estados, se conocen alrededor de 2,660 especies, pero existen muchas más, aún falta por determinar unas ya existentes y otras nuevas para la ciencia.

4) Conoces varias colecciones de insectos en México y otros países, de ellas ¿Cuál es la que más crisomélidos tiene? ¿Y cuál tiene más especies mexicanas (aparte de tu colección)?

En este sentido, a veces es muy complicado revisar las colecciones mexicanas, por x o y motivos, no es muy fácil revisarlas todas y no he visitado la mayoría de ellas. La mejor que he visto es la del Museo Smithsonian de Washington D.C. en Estados Unidos, donde la mayoría del público tiene acceso y aún más los investigadores.

5) Existen coleópteros fitófagos y útiles como enemigos naturales. ¿Se han usado en México los crisomélidos para control de malezas?

Algunas especies de *Diorhabda* para el control de *Tamarix* spp., en el caso de *Brachycoryna pumila* y *Calligrapha pantherina* se consideran especies con potencial para el control de algunas especies del género *Sida* y otros casos, aunque aún no se ha determinado en sí el beneficio económico pueden funcionar en el control de *Solanum elaeagnifolium* como es el caso de *Leptinotarsa defecta* y *Gratiana lutescens*, por mencionar algunos.



6) En México ¿Cuál estado tiene más registros de especies de Chrysomelidae?

Los estados más diversos son Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Durango y Morelos, en ese orden de importancia.



7) Conozco tu inquietud por apoyar a jóvenes entusiastas ¿Qué le puedes aconsejar a los jóvenes entomólogos de la SME?

Lo primero es que en realidad les guste lo que hagan, en este caso los escarabajos, y después, que a pesar de que no encuentren apoyo al inicio, o un entomólogo que los apoye, sigan adelante, la persistencia y la dedicación hará que algún entomólogo ya sea mexicano o extranjero voltee a verlos y a apoyarlos. También, que nunca pierdan el apetito de seguir conociendo o aprendiendo a lo largo de su vida y que disfruten siempre lo que hacen, porque si lo disfrutan, jamás lo verán como un trabajo sino como una diversión.

8) Siempre tenemos metas profesionales ¿Cuál es tu meta?

Desde que inicié con el estudio de la ecología y taxonomía de Chrysomelidae me propuse ser uno de los mejores en el estudio de esta familia de escarabajos y seguirá siendo mi meta.

Agradezco mucho la entrevista, pero más la amistad y confianza. Sé que llegarás muy lejos en el estudio de los crisomélidos de México y te felicito por tus logros personales y profesionales alcanzados.

*Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Centro Universitario, 87149. Cd. Victoria, Tamaulipas. jmcoronado@docentes.uat.edu.mx