

Estudiante de la UAA realiza investigación sobre especies de alacranes en el estado



BOLETÍN 191

- El estudio taxonómico de Fernanda Chávez Samayoa busca identificar, clasificar y ordenar la variedad de estos animales presentes en la zona árida de Tepezalá, el Llano y Jesús María.
- A pesar de que México es el país con más especies de alacranes en el mundo, en Aguascalientes solo se tiene registro de 9 variedades oficiales hasta el momento.

Como parte de su trabajo de titulación del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, la bióloga Fernanda Chávez Samayoa, realiza un proyecto con el que busca identificar, clasificar y ordenar las especies de alacranes que habitan en nuestra entidad, en la

que, según el último estudio realizado en el año 2015, solo se tiene registro de 9 especies.

Al respecto, la estudiante de posgrado de la UAA enfatizó en la necesidad de llevar a cabo esta aproximación taxonómica, principalmente, porque existe un vacío considerable en tanto a la biodiversidad y las condiciones del hábitat de nuestra entidad que la vuelven un espacio viable para el desarrollo de estos animales, motivo por el que ha centrado sus esfuerzos en conocer la zona árida de Tepezalá, El Llano y Jesús María, a fin de aportar a la conservación de las mismas y con ello al equilibrio ecológico.

Otra razón por la que este proyecto es de suma pertinencia, continuó, es la estructura de la cadena alimenticia de la fauna en nuestra entidad, en la que los alacranes, detalló, tienen un papel fundamental tanto como depredadores al igual que como presas.

Asimismo, la bióloga Chávez Samayoa comentó que, en próximas fechas, previa oficialización y publicación de su aportación por parte de una academia en ciencias básicas, el listado de especies de alacranes que habitan en Aguascalientes se verá aumentado de manera considerable, situación que valoró como positiva, pues uno de los primeros pasos para la toma de decisiones en pro de la ecología debe ser el conocimiento del inventario natural de la región.

Por otra parte, señaló, se debe realizar un trabajo importante de concientización en dos áreas: primeramente, sobre el papel que tiene México como el país a nivel mundial con más especies de alacranes y escorpiones, pues detalló que cuenta con un total de 306 registros distintos; y en segunda instancia, sobre los riesgos que representan los escorpiones y alacranes para las personas, pues a pesar de que son minoría los alacranes que cuentan con una capacidad de envenenamiento considerado de importancia médica, el humano representa un peligro para los mismos, pues a fin de protegerse, han llegado a poner en riesgo la continuidad de algunas variedades.

Finalmente, la estudiante del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Autónoma de Aguascalientes invitó a la comunidad científica de la región a sumarse a los esfuerzos centrados en la atención a los distintos grupos de animales en sus entidades, esto con la finalidad de tener un avance que lleve a los estudios a lograr un impacto en materia ecológica.