

Una nueva lagartija de la Sierra de Zongolica

Les llaman dragoncitos; son lagartijas muy llamativas porque tienen la cabeza grande y las escamas muy marcadas en la nuca y el cuello. Además, son de color amarillo brillante y algunas hembras se ven incluso de color dorado.

Se trata de *Abronia zongolica*, una nueva especie de lagartija que describieron biólogos del Laboratorio de Sistemática Molecular de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, en colaboración con especialistas de la Facultad de Ciencias de la UNAM y otras instituciones, como el Urban Nature Research Center del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de Los Ángeles, el Instituto Lorancai y el Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, en el Estado de Veracruz.

El doctor Uri Omar García Vázquez, profesor del Laboratorio de Sistemática Molecular de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, señala que esta lagartija mide 11 cm, aproximadamente (sin tomar en cuenta la cola), es arbórea y principalmente vive en bromelias, plantas que se caracterizan por crecer en los árboles. Tienen una cola prensil que le sirve para sujetar, lo que les ayuda a trepar. "Son animales muy escurridizos y no es fácil verlos; nosotros hemos encontrado 10 o 15 ejemplares en todos los años que hemos trabajado en esa zona", declara el especialista.

Al tratarse de una especie rara y recién descrita, los biólogos apenas están generando conocimiento sobre su ecología. Se sabe que, como otras lagartijas, probablemente se alimenta de invertebrados como chapulines, grillos, escarabajos, moscas e incluso arañas. Sus depredadores son, principalmente, los gavilanes y halcones pequeños o algunas serpientes.



Este pequeño reptil es escurridizo y no es fácil verlo en su hábitat.

Las lagartijas del género *Abronia* son muy llamativas, lo que las hace vulnerables al tráfico y venta en el mercado negro.

El ecosistema

La Sierra de Zongolica es un complejo de montañas y algunas tierras bajas con un ecosistema variado que comprende selvas altas o medianas, bosques de pinos y encinos y bosques mesófilos de montañas. Los especialistas encontraron la lagartija en tres localidades de bosques templados.

El doctor García Vázquez comentó que las especies microendémicas, como *Abronia zongolica*, cobran interés desde el punto de vista de la conservación. "Es verdad que no se puede conservar lo que no se conoce o no se sabe que existe, pero esta especie ya tiene un nombre y una descripción, lo que abre más posibilidades para su protección y la de su hábitat."

En el descubrimiento de la especie también participó el colectivo de Finca Santa Martha, un grupo de mujeres indígenas de la zona que se dedica al ecoturismo. La comunidad donde se colectó el ejemplar tipo *Abronia zongolica* ya se registró como una UMA (Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre), con el fin de impulsar la protección de la especie.

El doctor Uri García afirmó que la Sierra de Zongolica es biodiversa y existe la posibilidad de encontrar otras nuevas especies en la zona. Ya se está trabajando en la descripción de una especie de salamandra y un par de serpientes, así como algunas ranas que también podrían ser microendémicas.



Si quieres saber todos los detalles de esta especie, puedes consultar en internet el artículo científico *A new species of Abronia (Squamata: Anguillidae) from the Sierra de Zongolica of Veracruz, Mexico.*



DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES

Esríbenos a contactocienciaunam@dgdc.unam.mx
Busca más información en www.ciencia.unam.mx

Texto: Naix'eli Castillo; diseño: Beatriz Gutiérrez de Velasco;
fotografías: Miguel de la Torre Loranca

