

EDITORIAL

LA IMPORTANCIA DEL DESCUBRIMIENTO DE NUEVAS ESPECIES

Cada año se describen nuevas especies tanto de flora como de fauna, dentro de los grupos más diversos se encuentran los insectos, tal vez sea el grupo con la mayor tasa de descubrimientos anuales; sin embargo, hoy en día hay lugares en nuestro planeta que se encuentran sin explorar y en espera de que muchas especies sean descubiertas. Actualmente se han descrito 1, 729,000 especies del reino animal; sin embargo, se estima que existen alrededor de 10, 600,600 especies de animales en el planeta, es decir, sólo conocemos el 10% de las especies de animales. Para el caso de los mamíferos, existen alrededor de 4,381 especies en el planeta, en México se presentan 535 equivalente a un 12% del total.

La importancia que tiene el descubrir nuevas especies no solo nos permite reconocer sitios ricos con una gran importancia biológica, sino que dichos sitios aportan servicios ambientales de forma gratuita que sin ellos la vida no se preservaría en este planeta. Todo es una cadena y si en ésta se llega a perder un eslabón, no continuaría fluyendo las cosas de forma adecuada.

Hoy en día, los avances en la tecnología, la utilización de los nuevos sistemas de información geográfica, los GPS satelitales, el uso de materiales en campo como las cámaras trampa nos han permitido y facilitado la gran tarea para descubrir nuevas especies, los especialistas dedicados al estudio de los mamíferos, aproximadamente hace 20 años atrás no hubieran logrado tal efectividad como se logra hoy con la era digital. Ya que iniciar ésta ardua tarea permite encontrar mejores resultados.

Por otra parte, en la *Revista Mexicana de Mastozoología* desde sus orígenes se han venido realizando aportaciones de aproximadamente 39 artículos con listados o registros de nuevas especies y ampliación de distribuciones de algunas especies. Sin lugar a duda éstos han contribuido al mantenimiento y creación de áreas protegidas no solo para éstas sino para muchas especies más. Por mencionar algunos registros de especies se encuentran los de *Diclidurus albus* en Chiapas, *Panthera onca veraecrucis* en Querétaro, *Glaucomys volans goldmani* en Puebla, ampliación de la distribución de *Peromyscus zarhyncus*, nuevo registro de *Cryptotis godwini* por mencionar algunos, en este número se presenta el nuevo *Calomys chinchilico* y *Calomys achaku* dos nuevas especies que se ha registrado en Perú.

Finalmente, agradecemos a todos los que han contribuido a la aportación de información valiosa, como es el caso de los registros de especies nuevas que son la base para la creación de nuevas investigaciones a futuro y para la continuación y mantenimiento de áreas naturales.

Gerardo Ceballos y Yolanda Domínguez
Editores