

## Conoce la app para salvar a la fauna urbana, del Dr. Carlos Galindo Leal

Las ciudades también tienen animales, especies que sobreviven a pesar de la urbanización. Y para conocer a esa fauna urbana, se está empleando una herramienta con la que cualquier persona con una cámara fotográfica y una conexión de internet pueden hacer aportaciones. Durante la sexta jornada de Aldea Digital Telcel - Infinitum, el Dr. Carlos Galindo Leal, Director General de Comunicación de la Ciencia de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), habló sobre la importancia de la red social NaturaLista en su conferencia “Fauna Urbana”.

El doctor comenzó explicando qué es la fauna urbana: animales que viven en las ciudades. Estas especies se dividen en fauna nativa –la que tiene miles de años viviendo en la cuenca de México– y fauna no nativa –especies que llegaron a apoderarse del lugar.

Galindo comentó que, en las ciudades, la fauna se puede observar en zoológicos, acuarios, tiendas de mascota y mercados, “pero generalmente es más divertido ver a los animales en vida silvestre”. Y en ese estado, en las ciudades, se pueden encontrar en los bosques urbanos, calles y azoteas.

Con NaturaLista se han registrado al menos 1,165 especies en México. Muchas de ellas son animales que normalmente no notarías, al menos 233 insectos, y 106 mariposas. Galindo comentó que, gracias a nuestro ecosistema, somos de las pocas zonas que tienen mariposas todo el año. Puso como ejemplo a la mariposa negra, una especie nativa no endémica. Esta polilla vive en cuevas, por eso cuando llega a la ciudad –en la época de lluvias– se resguarda en las casas. Como es una mariposa nocturna, se sabe poco de sus migraciones.

Imagínate: con esta app se han detectado 13 especies de libélula y 32 escarabajos. Estos últimos son el grupo más diverso del planeta, y se estima que hay 500 diferentes en nuestro país. De ahí la importancia de la colaboración ciudadana para detectar un mayor porcentaje. Arañas y alacranes, por ejemplo, hay 27.

NaturaLista cuenta con nueve especies de peces. Entre ellos está el pleco, mejor conocido como pez limpiapeces. Se trata de una especie no nativa exótica cuyo problema radica en que crece mucho en muy poco tiempo. Sus dueños las dejan libres y, así como limpian peceras, destruyen partes del ecosistema. En cuanto a anfibios, se han detectado once especies. Entre ellos se encuentran el ajolote de Xochimilco y la ranita fisgona del Pedregal, ambas en peligro de extinción.

En el mundo de las aves, se han visto 260. De ellas sobresale el gorrión común, una especie exótica invasora que busca nidos de otras aves y tira a las crías que están en su interior. Entre los mamíferos –de los cuales sólo se han retratado 25 especies– hay otro invasor que destruye a las aves: las ardillas de panza roja y terrestres. Ambas comen aves pequeñas y huevos.

“Hay que saber que las especies endémicas son muy importantes y hay que ayudar a preservar sus hábitats, y saber que las especies exóticas invasoras pueden traer problemas”, explicó Galindo. Para informarse existen recursos como NaturaLista y Enciclovida, una enciclopedia virtual que reúne información de distintos sitios y fuentes de información, con el objetivo de documentar las características de la mayor cantidad de especies.

Para preservar la fauna, Galindo dio unos consejos:

- “Es importante que no compremos animales que no son mascota. Los animales mascotas son los que tienen un proceso histórico de domesticación”.
- Busca siempre mascotas con certificado de legalidad. De lo contrario, es posible que el vendedor esté capturando animales silvestres, y al comprarlo sólo se está aumentando la demanda.
- Crea tu propio jardín polinizador, ya que muchas especies –entre ellas las abejas y colibríes– están en problemas por la cantidad de herbicidas e insecticidas que se usan actualmente.
- Que las ciudades construyan parques urbanos, con el fin de crear hogares para las especies nativas.
- Y, claro, usa NaturaLista ([naturalista.mx](http://naturalista.mx)), ya que esa herramienta permite detectar tanto especies en peligro como nuevas especies invasoras.

Continúa aprendiendo sobre temas de medio ambiente en Aldea Digital Telcel – Infinitum, recuerda que puedes seguir nuestras conferencias en línea en [aldeadigitalmx.com](http://aldeadigitalmx.com)

