

Centros de rescate alertan sobre ingreso de tortugas con deformaciones en caparazón

Bióloga insiste en que estos animales no son mascotas.

Michelle Soto, 12 julio, 2017.

LA NACIÓN



Piense en voz alta.

Active sus conocimientos previos y con respecto a los manatíes.

¿Qué sabe sobre los manatíes? ¿Qué quiere aprender sobre ellos?

Anote brevemente sus respuestas. Revise sus notas al final de la lectura para verificar si ha aprendido lo deseado.

Al centro de rescate Zoo Ave ingresan entre 30 y 50 tortugas al mes, muchas de las cuales llegan con **deformaciones**¹ en sus caparazones.

Se trata de especies terrestres y semiacuáticas que son criadas como mascotas, a pesar de ser vida silvestre.

"Las tortugas son animales silvestres y estos no deben ser mascotas. El cautiverio es muy cruel con ellos", recalcó Vilma Castillo, bióloga del centro de rescate Tortufauna.

Para Karla Barrantes, médica veterinaria de Zoo Ave, lo preocupante es que, debido a los problemas que presentan, no pueden liberarlas al medio natural ya que no sobrevivirían en este.



¿A qué se deben esas deformaciones? Barrantes y Castillo las adjudican a la mala alimentación y confinamiento en espacios reducidos donde el animal no puede moverse libremente.

La función del caparazón es proteger, por eso cubre las partes **blandas**² de las **extremidades**³ y el cuello. Las deformaciones, como el levantamiento del caparazón, dejan al descubierto esas partes blandas.

¹**Deformaciones:** cambios en la forma de un cuerpo debido a fuerzas externas.

²**Blandas:** suaves.

³**Extremidades:** parte que sale del tronco como las patas, los brazos y piernas, las alas, las aletas, la cola y la cabeza.

"La mala nutrición también provoca un emblandecimiento del caparazón. Si eso se da en etapas muy tempranas, conforme el animal va creciendo, este puede irse deformando al punto de doblarse", comentó Barrantes.

Mala alimentación

En su medio natural, estas tortugas comen hojas, frutas, semillas e incluso algunos invertebrados. Eso les brinda diversidad de nutrientes y, por lo tanto, la carencia de estos deriva en enfermedades.

Castillo, quien también es autora del libro Alimentación natural de las tortugas continentales de Costa Rica y Centroamérica, advierte de infecciones oculares causadas por falta de vitaminas que pueden producir ceguera.

Estos animales también sufren de estreñimiento debido a la carencia de fibra en la dieta y diarrea derivada de la monotonía en las opciones de alimentación (cuando solo le brindan lechuga o frutas).

Según Barrantes, muchas tortugas solo comen el concentrado que se vende comercialmente en tiendas de mascotas, el cual –según la médica veterinaria– es deficiente en nutrientes.

La situación empeora cuando, en vez de darle concentrado para tortugas, se les brinda uno diseñado para peces de acuario.

"El concentrado pueden consumirlo como complemento, pero lo principal es que coman frutas tropicales, verduras y, sobre todo, las hojas verdes de la remolacha, el brócoli y las espinacas, que proveen de calcio, hierro y magnesio, entre otros", explicó Barrantes.

Asimismo, la veterinaria agregó: " La proporción adecuada debe ser más hojas y más verduras que frutas. Lo importante es que la dieta sea variada".

Espacio reducido

El **confinamiento**⁴ en espacios reducidos es la otra causa de deformaciones de caparazón y enfermedades en las tortugas.

"Meter una tortuga en una caja plástica es matarla lentamente porque se le imposibilita nadar y moverse libremente", manifestó Castillo.

⁴**Confinamiento:** cuando se obliga a alguien a vivir en un lugar diferente al suyo.

Estos reptiles requieren de espacios amplios de dos ambientes: una pileta con agua dulce y un espacio terrestre ubicado de tal manera que tenga sol y sombra. Esto porque la falta de luz solar propicia la aparición de hongos y el exceso de este puede reseca la piel y el caparazón.

"Lo ideal es que estén en el bosque, pero si ya no es posible, entonces construirles una pileta de cemento que sea muy amplia, con rampa para que puedan salir libremente a tomar sol", dijo Castillo.

El mantenimiento de esa pileta debe ser regular para evitar infecciones bacterianas atribuidas a la acumulación de heces, así como a la **proliferación**⁵ de insectos debido al agua estancada.

Lo ideal es que exista una leve circulación de agua en la pileta, tal como la tienen las quebradas en medio del bosque.

Impacto ambiental

Para Castillo, todos estos problemas provienen del cautiverio. "Al tenerlas como mascotas, se les está sometiendo a una serie de sufrimientos", enfatizó la bióloga.

El incremento en el ingreso de reptiles a los centros de rescate se debe a dueños que adquirieron un animal que luego desecharon porque este creció y ya no podían cuidarlo.

"Las tortugas más vendidas en las tiendas de mascotas son tortugas oreja amarilla y oreja roja", indicó Barrantes.

La tortuga de oreja amarilla así como la negra, candado y lagarto aún podrían ser liberadas al bosque si estuvieran en buenas condiciones de salud y si no representan una amenaza a las poblaciones silvestres, ya que son especies nativas de Costa Rica.

Ese no es el caso de la tortuga de oreja roja, especie exótica que podría propiciar un desequilibrio en el ecosistema por no ser propia del país.

La otra situación que está generando un incremento en los ingresos es que las personas remueven a las tortugas cuando temen que las atropelle un carro.

"No importa, está bien que les ayuden a cruzar la calle. Si del otro lado hay bosque y no se está en un área residencial, entonces es mejor dejarla ahí", recomendó Castillo.

⁵**Proliferación:** aumento rápido en la cantidad.



Piénselo bien - Trabajo autónomo.

I. ¿Por qué no pueden liberar a las tortugas nuevamente a su medio natural?

- a. Porque no sobrevivirían.
- b. Porque ya su hábitat no existe.
- c. Porque ya no tienen comida.

2. ¿Cuáles son las causas de las deformaciones en las tortugas?

- a. Porque los cazadores las lastiman.
- b. Porque no se desarrollan bien.
- c. Por el confinamiento y la mala alimentación.

3. ¿Qué requieren las tortugas que viven en confinamiento?

- a. Agua dulce y un espacio terrestre con sol y sombra.
- b. Alimento para tortugas o para peces de acuario.
- c. Solo se pueden adquirir tortugas oreja amarilla o tortuga roja.



Más allá del texto.

Muchas veces deseamos tener una mascota; pero antes, es importante considerar si tenemos la capacidad de hacernos responsables de sus cuidados. Comparta lo que conoce y cualquier experiencia que tenga en relación con este tema.

Esta guía aborda el siguiente contenido curricular procedimental del Programa de Estudio de Español para I ciclo:

Segundo y tercer año escolar:

11.1. Realización de producciones de textos descriptivos y explicativos, en forma escrita (con oraciones cortas pero de significado completo) para la comunicación e información.

Avalado por:



LA NACIÓN

Esta noticia fue publicada originalmente por el periódico La Nación. Grupo Nación S.A. autoriza su reproducción en la Biblioteca Virtual (https://micuentofantastico.cr/biblioteca_virtual/) con fines educativos. La guía de trabajo fue desarrollada por la Asociación Amigos del Aprendizaje (ADA). Derechos reservados por ADA. Prohibida su venta o reproducción en otros sitios web sin previa autorización de ADA.