

DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL POPOCATÉPETL
SUBDIRECCIÓN DE CULTURA PARA LA CONSERVACIÓN
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO

FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA

FAMILIA: Dasypodidae

GÉNERO: *Dasypus*

ESPECIE: *novemcinctus*

NOMBRE CIENTÍFICO: *Dasypus novemcinctus* (LINNAEUS, 1758)

NOMBRES COMUNES: Según la región se le conoce con nombres tales como huech, armado, mulita, cachicamo, dugu-dugu, gurre, jerre-jerre, pirca, cabassú (tatu-de-rabo-mole), toche, fueron los españoles quienes les dieron el nombre de armadillo a causa de su armadura o coraza.

CATEGORÍA o ESTATUS DE CONSERVACIÓN:

SEMARNAT: Sujeta a protección especial (Pr) de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010

UICN: (LC) Preocupación menor.

CITES: No localizada en los apéndices I, II y III. Publicación anticipada del borrador que entrará en vigor el 24 de junio de 2014.



Armadillo en la zona de influencia del Parque Nacional, Ecatzingo, Estado de México.
Fotos: CONANP / PNIP / Raymundo Omar Maldonado, 2013.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE:

El armadillo de nueve bandas (*Dasypus novemcinctus*) es una especie de mamífero placentario del orden Cingulata que está emparentado con los osos hormigueros y los perezosos. Se puede encontrar desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina. Los armadillos corresponden a la familia Dasypodidae del superorden Xenarthra (Edentados) en la clasificación taxonómica.

Tiene el cuerpo acorazado de cuerpo pequeño que, a pesar de sus cortas patas, se mueven con gran rapidez. Las patas poseen garras semejantes a uñas que les permiten excavar la tierra para crear sus madrigueras. Su armadura es una pequeña lámina cubierta de un número determinado de duros anillos que puede ir de 5 a 9 según la especie. Esta coraza cubre la parte superior de su cabeza y su espalda.

Como carecen de piel, no pueden resistir temperaturas muy bajas, por eso se los encuentra en zonas de temperaturas cálidas. Normalmente se cierran para dormir, o defenderse ante un peligro, aunque no es costumbre poder encontrar un armadillo cerrado. Una particularidad de estos animales es que presentan una armadura ósea que cubre la cabeza, el cuerpo y la cola. En la mitad del cuerpo esta armadura es interrumpida por partes de piel, así que se forman cintas, en formas de anillos de material óseo.

El armadillo de nueve bandas, presenta cintas o anillos de donde proviene su nombre científico: *novemcinctus*. Tienen alrededor de 32 dientes, a pesar que tiene dientes, no pueden morder o masticar, debido a que le faltan las raíces y el esmalte del diente. Su cuerpo mide 50-60 cm aproximadamente, y pesa entre los 4-8 kg. Su coloración es oscura, negra con partes blancas y beige. Las patas delanteras tiene cuatro uñas y las traseras son cinco. Los parientes más cercanos al tatú son los osos hormigueros, y los perezosos.

La característica más asombrosa en estos animales, es la aparición de placas dérmicas (osteodermos) cubiertas de placas epidérmicas muy parecidas a las escamas de los reptiles. Construyen cuevas múltiples o madrigueras de 0.5 a 3.5 m de largo interconectadas, el período reproductivo es de agosto a noviembre. El período de gestación es de 120 días.

El número normal de individuos por camada es de cuatro, y llegan a la madurez sexual al año. La hembra del armadillo suele parir camadas de 4 individuos, esto se debe a que después de la fecundación el cigoto se divide en cuatro, dando lugar al desarrollo de cuatro crías idénticas (mellizos). Las crías son mantenidas en su madriguera hasta que llegan a la edad necesaria para valerse por sí solas. Durante ese tiempo, los pequeños son amamantados por su madre antes de enseñarle a capturar insectos.

Este animal es dócil, y no presenta peligro alguno, excepto sus patas con largas y firmes uñas. Algunas personas los tienen como mascota, aunque son muy escurridizos y si no tienen una jaula muy segura pueden cavar pozos muy profundos y causar daños en las tuberías, como ya se constataron datos.

| | |
|---------------------------------|--|
| ASPECTOS ECOLÓGICOS | <p>DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT: Esta especie se halla distribuida desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Argentina. Es el armadillo que cuenta con la distribución más amplia.</p> <p>Los científicos especulan que las diferentes especies de armadillos se desarrollaron en la zona del Gran Chaco Americano de donde se dispersaron al resto del continente.</p> <p>Se halla en cuevas, huecos, pastizales, bosques tropicales y una gran variedad de hábitats de áreas secas. Aunque parece más común en áreas húmedas, bajo la tierra donde cavan con sus patas muy bien dotadas de uñas largas y fuertes.</p> <p>Es un animal de hábitos nocturnos, muy escurridizo y tímido. Se orienta por el olfato, y el agudo sentido de audición. Durante el día permanece en su madriguera, excavada en la tierra a mediana profundidad, y por las noches se aventura en campo abierto para cazar insectos y larvas, de los que se alimenta.</p> <p>IMPORTANCIA ECOLÓGICA: Es un animal insectívoro, su alimentación se basa en raíces tuberosas, lombrices, caracoles, pequeños anfibios e insectos, aunque prefieren las termitas y las hormigas.</p> <p>Esta especie es la única conocida que puede inflar sus intestinos con aire y flotar para cruzar ríos; además puede realizar apnea de 6 minutos, logrando cruzar por el fondo de pequeños ríos de correntada. Puede saltar 90-120 cm de altura en el aire, siendo un particular peligro en carreteras.</p> <p>AMENAZAS: Los armadillos son muy apreciados por los europeos y asiáticos, debido a que este grupo de animales se distribuyen exclusivamente en el continente americano, sobre todo en América del Sur. La grasa del tatú es utilizada con fines medicinales. De él mismo se elaboran jarabes caseros para la tos, bronquitis, asma, reuma, golpes, llagas, etc.</p> <p>En México, especialmente en la zona del Yucatán, el huech —como allí se le conoce— es una preciada pieza de caza, por lo sabroso de su carne y por ser un plato exótico en los más caros restaurantes. Debido a esto, el número de armadillos ha disminuido en forma alarmante en la región.</p> |
| ACTORES PRO-CONSERVACIÓN | <p>GUBERNAMENTALES: La SEMARNAT a través de la CONANP, mediante el Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl.</p> <p>NO GUBERNAMENTALES: No se cuenta con información en la región.</p> <p>ACADEMIA: Instituto de Biología, Instituto de Ecología y Facultad de Ciencias de la UNAM.</p> <p>SOCIEDAD CIVIL: No se cuenta con información en la región.</p> |

ESPECIALISTAS:

No cuenta con especialistas.

LITERATURA CONSULTADA:

1. CITES. 2014. Apéndices. En (<http://www.cites.org/esp/disc/species.php>), fecha de consulta, 26 de mayo de 2014. Publicación anticipada del borrador de los Apéndices I, II y III que entrarán en vigor el 24 de junio de 2014.
2. CONABIO. 2014. En (<http://conabio.inaturalist.org/taxa/47075-Dasyopus-novemcinctus>), fecha de consulta, 27 de mayo de 2014.
3. IUCN. 2013. Red List of threatened species. En (www.iucnredlist.org), fecha de consulta, 11 de mayo de 2014.
4. SEMARNAT. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales. *Diario Oficial de la Federación*. México. 30 de diciembre de 2010.

FICHA: ESPECIES BAJO MONITOREO / ROMPC / REVISÓ: MGBE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 09/06/2014

Oficina del Parque Nacional Izta-Popo
Plaza de la Constitución # 10 B Planta Alta. Col. Centro, C.P. 56900, Amecameca, Estado de México; Tels. (597) 9783829,
9783830 <http://iztapopo.conanp.gob.mx> iztapopo@conanp.gob.mx