



El murciélago. Importancia de la educación para su cuidado y conservación.

The bat. Importance of education for your care and conservation.

Dra. Dafne Evelia Reyes Guerra

Gestión Educativa. Sistema Educativo Estatal.
San Luis Potosí, México.

Vol. I, núm. 1, 2018

Como citar: Reyes, D. (2018). El murciélago. Importancia de la educación para su cuidado y conservación. Revista de divulgación de educación ambiental de la Universidad Pedagógica Nacional, I(1),pp 43—46. <http://www.ecopedagogica.upn.virtual.edu.mx>

RESUMEN

El murciélago ejerce fascinación y temor, pero la falta de conocimiento sobre este animal lleva, en muchas ocasiones a su destrucción. Es necesario educar a la población para que valore, cuide y respete al murciélago, de lo contrario, las consecuencias pueden ser desastrosas.

Los murciélagos son especialmente susceptibles, ya que por ignorancia, mala fe o por accidente, sus refugios han sido y siguen siendo destruidos, lo que ocasiona la muerte de millones que son muy importantes para el control de poblaciones de insectos plaga, así como para la polinización y dispersión de muchas especies de plantas.

Palabras clave: murciélago, educación, conservación.

ABSTRACT

Bats exert fascination and fear, but the lack of knowledge this animals leads, in many cases, to its destruction. It is necessary to educate the population to value, care for and respect the bat; otherwise, the consequences can be disastrous.

Bats are especially susceptible either because by ignorance, bad faith or by accident, their shelters have been a still are destroyed, which causes the death millions that are very important for the control of plague insect populations, as well as for the pollination and dispersion of many plant species.

Keywords: bat, education, conservation.
Link

La naturaleza y la historia se encuentran íntimamente ligadas. La cultura es producto de la relación del ser humano con la naturaleza. La historia muestra que lo que se valora es resultado de un proceso histórico.

La forma como cada comunidad se apropia de los bienes culturales y la naturaleza, en tiempo y lugares diferentes, define y da significado a las cosas en función de sus prácticas y de la pertenencia de esa comunidad en particular.

Los animales han desempeñado un papel importante en la historia humana, es posible encontrarlos representados, asociados a elementos culturales desde la Era Glacial (60 000-10 000 a.C.) en cuevas y en otros lugares sagrados.

La relación entre el hombre y el murciélago se remonta a cientos de años. En náhuatl se llama *Tzinacan* y *Tzotz* en Maya.

El murciélago ejerce fascinación y temor, pero la falta de conocimiento sobre este animal lleva, en muchas ocasiones a su destrucción. Es necesario educar a la población para que valore, cuide y respete al murciélago, de lo contrario, las consecuencias pueden ser desastrosas.

Clasificación científica.

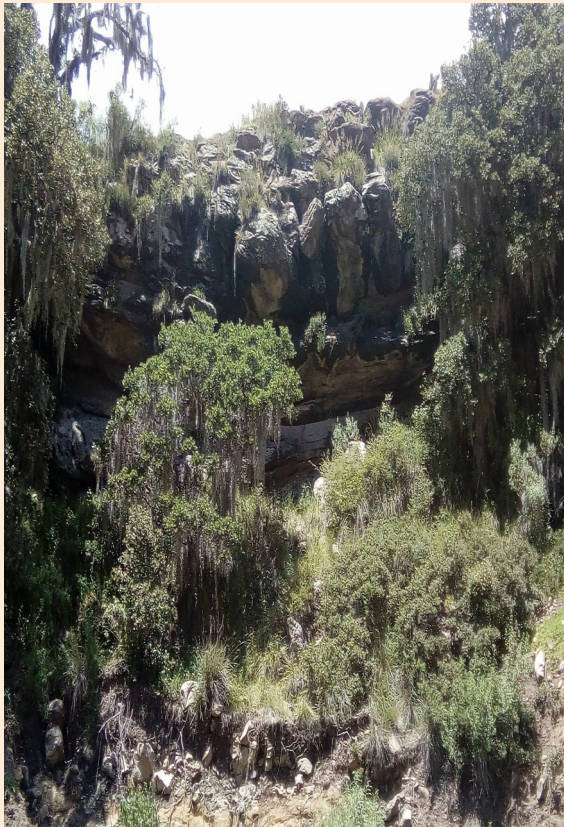
Reino: Animalia

Clase: Icaronycterisindex

Orden: Quirópteros (animales con alas en las manos)

Familia: Rinólogos Crhinolophidae

Son vertebrados mamíferos que se alimentan en sus primeras etapas de leche materna.



Los murciélagos son especialmente susceptibles, ya que por ignorancia, mala fe o por accidente, sus refugios han sido y siguen siendo destruidos, lo que ocasiona la muerte de millones que son muy importantes para el control de poblaciones de insectos plaga, así como para la polinización y dispersión de muchas especies de plantas.

En 1994 se creó el Programa para la Conservación de los Murciélagos de México (**PCMM**) el cual comenzó por hacer un diagnóstico de la situación de esos mamíferos en el país.

En el año 2011 el Programa de la Organización de las Naciones Unidas (**ONU**) para el Medio Ambiente (**PNUMA**) lo declaró Año del Murciélago para concientizar a la población sobre la importancia del único mamífero volador del mundo. Conforman una cuarta parte de todos los mamíferos que hay en el planeta, existen casi 1, 200 tipos de murciélagos en el mundo 140 en México y algunas de sus especies se encuentran en peligro de extinción, en nuestro país casi 30 están clasificadas de esta manera. Hay 11 especies endémicas y 23 migratorias.

El investigador mexicano Rodrigo Medellín señala que cada noche los murciélagos consumen 10 toneladas de insectos y son polinizadores de la guayaba y la ciruela.

El 75% de los murciélagos se alimentan de insectos, unos comen polillas en vuelo, otros insectos en el suelo (insectívoros), hay un grupo que se alimenta de frutos (frugívoros), otros de néctar y polen de flores (nectarívoros), otros de peces (piscívoros), algunos comen ratones y pájaros (carnívoros), solamente 3 especies son vampiros o hematófagos; es decir, se alimentan de sangre.

Viven en colonias de hasta cientos de individuos en grupos estables a lo largo de los años. Normalmente tienen una sola cría por hembra al año, pero en el trópico es común que algunas especies tengan dos periodos reproductivos.

En México hay murciélagos que pesan dos gramos y medio, y también hay los que pesan entre un kilo 120 gramos o un kilo 150 gramos y miden hasta un metro con las alas abiertas.

La principal amenaza para su conservación es la pérdida del hábitat, la contaminación y los insecticidas que disminuyen las poblaciones. La educación es determinante para su cuidado y protección.

“Un buen profesor debe ser apasionado y ser capaz de transmitir esa pasión a sus alumnos”.

Rodrigo Medellín. (2017)



Referencias

Medellín, Rodrigo. (2017). *El Batman mexicano*. Febrero 2018. Sitio web: <http://conacytprensa.mx/index.php/sociedad/personajes/13424-rodrigo-medellin-el-batman-mexicano>.

ONU. (2016). *Favorece al murciélago en su programa para el medio ambiente*.

Febrero 2018, Organización de las Naciones Unidas. Sitio Web: <http://www.naturahoy.com/naturaleza/la-onu-favorece-al-murciélago-en-suprograma-para-el-medio-ambiente/>.

PNUMA. (2010). *Año del Murciélago*. Febrero 2018. Sitio web: <https://news.un.org/es/story/2010/09/1200761>.