



Juan Pablo Gallo

Los sahuaros son uno de los elementos más bellos de la isla.

Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir

Terminación Bahía
Bacochibampo s/n.
Fracc. Lomas de
Cortés, C.P. 85450,
Guaymas, Sonora. Tel.
(622)221 0400 Fax
(622) 221 0300
guaymas@conanp.gob.mx

Comisión de Áreas
Naturales Protegidas
Camino al Ajusco 200,
3er. piso, Delegación
Tlalpan, C.P. 14210.
México, D.F.
Tel: 01 (55)54497000/
03
www.conanp.gob.mx



Los animales terrestres de la isla

La composición de la fauna terrestre de las islas en general se determina por diversos factores como la distancia que existe entre las islas y el continente, su origen, tamaño, altitud, presencia o ausencia de agua dulce, disponibilidad del alimento, diversidad de hábitats y la diversidad de plantas que existe en cada isla.

El único mamífero de tierra nativo en la Isla San Pedro Mártir es el murciélago pescador o comedor de peces, endémico del Golfo de California, que se puede observar y escuchar en aguas cercanas a la costa.

La edad de la Isla San Pedro Mártir y su aislamiento geográfico han sido el escenario para la evolución de dos especies endémicas de lagartijas. Estas han desarrollado características únicas de comportamiento, morfología e historia de vida para sobrevivir en esta isla poblada por aves marinas y cubierta de cardones.

La lagartija manchada endémica de San Pedro Mártir es el vertebrado más abundante de la isla, se encuentra en densidades de alrededor de 2 200 individuos por hectárea, representando la segunda o tercera densidad de lagartijas más alta de cualquier parte del mundo. Son extremadamente dóciles, al grado que se trepan sobre los humanos. Mientras que la lagartija de cola de látigo de la Isla San Pedro Mártir, es larga, delgada y de color negro también endémica del Golfo de California. Se le ha visto alimentarse de pedazos de peces, de bobitos y otros insectos voladores, pero pasa la mayor parte del tiempo hurgando en el suelo, entre y debajo de las piedras indicando que se alimenta de garrapatas, piojos, escarabajos y larvas de moscas.

También habitan en la isla dos especies de víboras: la víbora de cascabel de rombos que es muy abundante, probablemente se alimentan en primavera de los polluelos de pájaros bobos recién nacidos y de las lagartijas.

La culebra rey negra ha sido reportada previamente en dos ocasiones en esta isla. Parece ser la especie de vertebrados en mayor peligro de extinción local debido al pequeño número de individuos en la isla.

Historia natural y manejo de la Isla San Pedro Mártir, Golfo de California, 1992.

Vigilancia Educativa

Continuando con la vigilancia educativa en la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, el personal de APFF-Islas del Golfo de California-Sonora y de Comunidad y Biodiversidad, A.C. (COBI) realizaron dos visitas a la isla en el mes de mayo. En la primera visita no encontraron ningún tipo de pescador en la zona núcleo, pero desafortunadamente, en la segunda visita observaron siete embarcaciones pescando con línea y anzuelo. Tres embarcaciones fueron de pescadores comerciales de Guaymas que no sabían sobre esta área natural protegida y un bote de pescadores deportivos de Bahía de Kino, quien sí sabía que estaba en la zona núcleo de la reserva. Además tres yates se fueron al momento de observar la aproximación de nuestra embarcación. Como en ocasiones anteriores, se ha explicado a los usuarios y se les ha entregado materiales sobre la zonificación del área, incluyendo donde si se puede pescar.