DIVERSIDAD Y CONSERVACION DE LOS MAMIFEROS MARINOS DE MEXICO

ALEJANDRO TORRES G. [1], CARLOS ESQUIVEL M. [2] Y GERARDO CEBALLOS [1]

[1]*Centro de Ecología, UNAM, Ap. Postal 70-275, México D. F., 04510, MEXICO. (Correo electrónico: gceballo@miranda.ecologia.unam.mx).*
[2]*Facultad de Ciencias, UNAM, Ap. Postal 70-570, México D. F., MEXICO.*

Resumen.- En México se han registrado un total de 47 especies de mamíferos marinos distribuídos en tres órdenes: Cetacea (40 spp), Carnivora (6 spp) y Sirenia (1 spp). La mayor riqueza de especies se presenta en la costa occidental de Baja California, seguida del Golfo de California, el Golfo de México-Mar Caribe y finalmente el Pacífico Sur Mexicano. La mastofauna marina de México presenta organismos con afinidades biogeográficas muy diversas ya que se encuentran especies del Pacífico, del Atlántico Norte, pantropicales y endémicas. El análisis de la situación actual de los mamíferos marinos del país mostró que, por lo menos, siete especies se encuentran en riesgo de extinción. Se analizan los factores más importantes de riesgo en el país para cada especie.

Abstract.- A total of 47 species of marine mammals has been recorded from Mexico. They belong to three orders: Cetacea (40 spp), Carnivora (6 spp) and Sirenia (1 spp). The highest species richness is found on Baja California's west coast, followed by the Gulf of California, the Gulf of Mexico-Caribbean Sea and, at the end, the southern part of the Mexican Pacific. The marine mammal fauna in Mexico has a variety of biogeographical affinities because there are species from the Pacific, the North Atlantic, pantropical, and endemic ones. An analysis of the current situation of the marine mammals in Mexico showed that at least seven species are at risk of extinction. We analize the most important risk factors for each species in the country.

Palabras clave: Distribución, mamíferos marinos, México, Cetacea, Sirenia.

INTRODUCCION

Los mamíferos marinos se encuentran dentro de los mamíferos silvestres que han sido más explotados por el hombre. La captura más intensa se realizó durante los siglos XVIII y XIX en aguas del Pacífico Noroccidental (Haley, 1978). La abundancia y riqueza de especies atrajo flotas balleneras rusas, inglesas y norteamericanas, que explotaron ballenas, lobos marinos y focas para obtener los productos derivados de estos animales (Scammon, 1874). Tal explotación provocó una disminución alarmante en muchas de las poblaciones, dando como resultado la reducción y fragmentación de las áreas de distribución de algunas especies y la extinción de otras (Leatherwood et al., 1983).