



Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento de Recursos Naturales y Ambientales
Educación y Relaciones con la Comunidad

Autorizado por la Comisión Estatal de Elecciones (CEE-SA-12-303)



Introducción

“En las aguas cercanas a nuestras costas, sonidos extraños y melódicos se escuchan en cierta época del año. Son los cánticos de las ballenas que visitan la Isla. Aquí nacen algunas de ellas y vuelven de nuevo cuando se acerca el momento de parir”.

Los mamíferos marinos son poco conocidos en Puerto Rico debido a que sólo aparecen ocasionalmente y una rara vez puedan ser vistos; como es el caso de las ballenas.

Las características que distinguen a los mamíferos de los demás animales son: vertebrados de esqueleto óseo; sangre caliente, respiración por medio de pulmones, piel cubierta de pelos, glándulas mamarias y encéfalo relativamente desarrollado. Sin embargo, las ballenas tienen poco pelo o carecen de éste en la edad adulta. Por otro lado sus extremidades se han modificado para la natación.

La ballena es la criatura de mayor tamaño existente en el mundo. Su tamaño varía entre 14 pies (4.3 m.) y 110 pies (33.5 m.). Estas pertenecen al orden de los cetáceos. Existe dos grupos de ballenas; los cetáceos mysticetos que incluyen ballenas de gran tamaño y se caracterizan por tener cientos de placas keratinosas en lugar de dientes. Algunas especies dentro de este grupo son: Ballena de aleta Ballena minke y Ballena jorobada.

El segundo grupo se conoce como cetáceos odontocetos que incluye ballenas de menor tamaño con la excepción del cachalote y se caracterizan por tener dientes. Algunos especies dentro de este grupo son: calderon de aleta corta (Ballena piloto), Orca y Ballena hocicuda pico de ganso (Ballena de cuvier).



Ballena de Aleta

Balaenoptera phisalus

Las ballenas de aleta se caracterizan por su coloración asimétrica, ya que por el lado derecho de la garganta y parte del pecho son oscuras y por el lado izquierdo son blancas. Esta especie llega a medir 27 metros, siendo la hembra más grande que el macho. En Puerto Rico han sido avistadas al sur de Ponce.

Orca

Orcinus orca

La Orca o ballena asesina es el más grande de los delfines, ya que zoológicamente pertenece a este grupo; es fácilmente reconocida por su coloración negro y su alta aleta dorsal. Los machos llegan a medir 9.7 m. y las hembras 8.5 m. En Puerto Rico se han avistado en el Canal de la Mona, cerca de la Isla de Culebra y en el pasaje entre San Tomás y Santa Cruz.



Ballena Jorobada

Megaptera novaeanglae



Esta ballena es de distribución mundial. Los nódulos en la cabeza, las largas aletas pectorales junto a los patrones de color blanco y negro en el área ventral son características de la especie. Las ballenas jorobadas han adquirido un alto grado de desarrollo cerebral y esto se nota en sus comportamientos sociales. Varían en tamaño desde 12 a 16 m. siendo las hembras más grandes que los machos. Las ballenas jorobadas emigran a nuestras costas durante el invierno (noviembre-abril). Han sido avistadas cerca de las costas de Isabela, Rincón y Aguadilla.

Cachalote

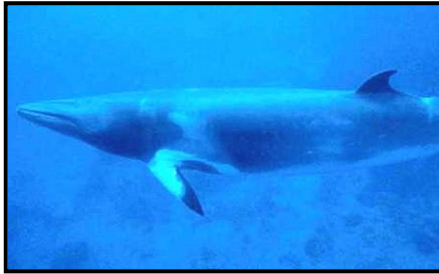
Physeter catodon

Se le conoce también como ballena de esperma. Son de color marrón o gris oscuro y son mayormente claras en la frente. Los machos de esta especie llegan a medir hasta 18 m, mientras que las hembras apenas llegan a los 11 m. Las hembras de esta especie viajan en grupos llamados harenes, mientras que los juveniles viajan en grupos llamados bachilleres. Los machos adultos son solitarios. En Puerto Rico se han avistado en Vieques, Culebra, Canal de la Mona y Punta Salinas.



Ballena Minke

Balaenoptera acutorostrata



Esta ballena es una de las más pequeñas en tamaño de los mystícetos (6 a 9 m.). Se caracterizan por una banda diagonal o un lunar blanco en las aletas pectorales. Son de color negro en la parte dorsal y color blanco en la parte ventral. Han sido avistadas en el Caribe y Puerto Rico, específicamente en el pasaje de la Mona y al este de las Islas Vírgenes.

Ballena Hociuda de Ganso

Ziphius cavirostris

Se le conoce también como ballena hociuda de Cuvier. Su cuerpo es robusto y de color gris claro. La hembra adulta llega a medir de 1.7 a 6.9 m. y el macho adulto de 5.4 a 6.6m. En Puerto Rico y el Caribe son comunes los varamientos de estas ballenas; ocurriendo en Vieques, La Parguera, Patillas, Salinas, Fajardo e Isla de Caja de Muertos.



Calderón de Aleta Corta

Globicephala macrohynchus

También se les conoce como ballena piloto. Su cuerpo es robusto y su cabeza es bulbosa en forma de caldero. La hembra llega a alcanzar 4 m de longitud, mientras los machos pueden alcanzar 5.5 m. En Puerto Rico y el Caribe son muy comunes. Existen informes de avistamiento cerca de la Isla de Mona, Isla de Vieques, San Juan y Arecibo.

Protección de mamíferos marinos

En la mayoría de las naciones del Caribe es ilegal el cazar o utilizar productos provenientes de mamíferos marinos. En los Estados Unidos y sus territorios, por ejemplo, la Ley Federal de Protección de Mamíferos Marinos de 1972 y la Ley Federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973 prohíben estrictamente la caza, utilización e intervención no autorizada con ballenas, delfines, manatíes, vivos o muertos.

En Puerto Rico, todos los mamíferos marinos están protegidos por la Ley de Pesquerías de 1998, la Ley de Vida Silvestre de 1999 y por el Reglamento para Regir el Manejo de las Especies Vulnerable o en Peligro de Extinción del Departamento de Recursos Naturales de 2004.