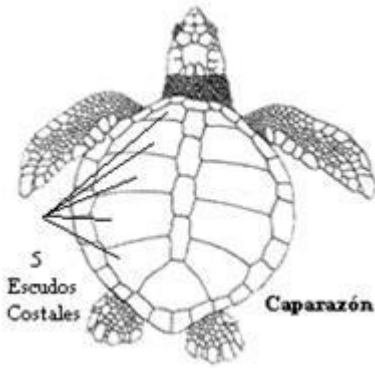
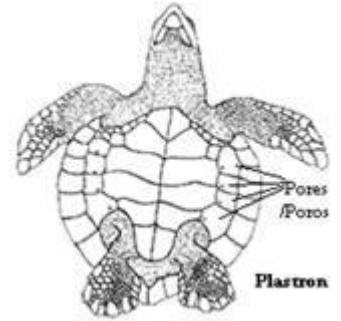


TORTUGA LORA (*Lepidochelys kempii*)



Características Generales

La tortuga “kempi” fue nombrada en honor a Richard Kemp, quien participó en su descubrimiento y llevó a cabo muchos estudios sobre ella. La cabeza de la “kempi” o lora, nombre común que se utilizará en adelante, es medianamente grande (hasta unos 13 cm. de ancho) con dos pares de escamas prefrontales y de forma triangular. Su caparazón es relativamente corto y ancho, casi circular (mas ancho que el de *L. olivacea*); con escudos grandes no traslapados y cinco pares de escudos costales. El color del caparazón de los adultos es de verde olivo claro y su plastrón es amarillo con un poro pequeño y distintivo cerca del margen posterior de cada uno de los cuatro escudos inframarginales.



Tamaño

La tortuga lora es una de las tortugas marinas más pequeñas. Las adultas miden alrededor 65 cm. en longitud del caparazón y pesan entre 35-50 Kg. Usualmente tienen dos uñas en cada aleta.

Hábitat

Esta especie prefiere áreas someras con lechos arenosos o barrialosos. Los adultos están limitados a las costas del Golfo de México y el Océano Atlántico noroeste, aunque se han sido encontradas hasta el estado de Maine (EE.UU.) y Nueva Escocia (Canadá) al norte.



Dieta

Sus poderosas mandíbulas le ayudan a esta especie a aplastar y moler su dieta de cangrejos, almejas, mejillones y camarones. Además, comen peces, erizos de mar, calamares y medusas.

Anidación

La edad en que la tortuga lora llega a la madurez sexual es desconocida. Sin embargo, se cree que ocurre entre los 10 y 15 años, aunque existen estimaciones de hasta 35 años de edad. A diferencia de las otras tortugas marinas, la tortuga lora anida cada año, usualmente dos veces por temporada con unos 25 días entre nidadas. En promedio, pone 110 huevos en cada nido, donde los huevos se incuban por aproximadamente 55 días. Similarmente a la otra especie de tortuga lora (*L. olivacea*) anidan sincronizadas y desovan en grandes números, en eventos conocidos como “arribadas”. Su sitio de anidación principal esta ubicado en una playa pequeña en la costa noreste de México, cerca del pueblo de Rancho Nuevo, Tamaulipas. Después de muchas décadas de esfuerzos de conservación la tortuga lora también logró establecer una pequeña población anidadora en Texas.



Crías

Las tortuguitas son pequeñas, con una longitud típica del caparazón de 43 mm y de un color negro oscuro.

Migraciones

Los adultos migran principalmente dentro de las aguas someras, (menos de 150 metros de profundidad), del Golfo de México mientras los juveniles se encuentran alimentándose en la costa noreste de los Estados Unidos, por ejemplo, en Chesapeake Bay, Virginia.

Estado de Conservación

La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) la clasifica como una especie en Peligro Critico de Extinción, lo que significa que tiene un riesgo extremadamente alto de desaparecer en el futuro cercano. Se considera que la tortuga lora es la tortuga

marina en mayor peligro de extinción de todas las tortugas marinas debido a que es la especie más rara y a que más de 90% de todas las nidadas ocurren en una sola playa, Rancho Nuevo.

Amenazas

El declive original de la población fue causada por la recolección de huevos y la caza intencional de los adultos para consumo de carne y otros productos derivados. Hoy en día, la amenaza más inmediata a su supervivencia es el alto número de capturas incidentales en las flotas camaroneras.

Tendencias

En 1947, un arquitecto mexicano filmó aproximadamente 42.000 loras anidando en un solo día en Rancho Nuevo. Desde entonces, sus números han declinado significativamente. Por ejemplo, en los años 80 solo cientos de tortugas loras llegaron a esa misma playa. No fue hasta recientemente que la población empezó a recuperarse, aunque todavía lentamente. Esta recuperación puede ser debido a un esfuerzo estricto de protección de las tortugas anidadoras y sus nidos, además de la implementación de regulaciones que requieren el uso de los dispositivos excluidores de tortugas ("DETs") en los barcos camaroneros dentro del Golfo de México.

Convención Interamericana de Tortugas Marinas

Desde tiempo atrás se han venido haciendo esfuerzos para conservar las distintas poblaciones de tortugas marinas que habitan en el Continente Americano a través de la participación de una gran variedad de entidades, tanto gubernamentales como no gubernamentales. La Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT), entró en vigencia en Mayo de 2001, como un espacio de dialogo y acción en las gestiones pro-tortugas marinas. En la actualidad once países- Belice, Brasil, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos de América, Guatemala, Holanda (Antillas Holandesas), Honduras, México, Perú y Venezuela - son Partes Contratantes, mientras que dos más, Nicaragua y Uruguay, han entregado los instrumentos de adhesión ante el Gobierno de Venezuela, quien es el depositario oficial. La CIT es el único organismo internacional que establece instrumentos legales y lineamientos para que cada Parte pueda proteger y conservar las poblaciones de tortugas marinas y su hábitat, reducir la captura incidental y fomentar la cooperación internacional en la investigación y manejo de las tortugas marinas, entre otros.

Fuentes:

Caribbean Conservation Corporation & Sea Turtle Survival League (www.cccturtle.org)

NOAA Fisheries Office of Protected Resources (www.nmfs.noaa.gov/pr/species/turtles)

Pritchard, P.C.H. y J.A. Mortimer. Taxonomía, Morfología Externa e Identificación de las Especies, p. 21-38. En: Eckert, K.L.,

K.A. Bjorndal, F.A. Abreu-Grobois y M.A. Donnelly (Editores). 2000 (Traducción al español). Técnicas de Investigación y Manejo

para la Conservación de las Tortugas Marinas. Grupo Especialista en Tortugas Marinas UICN/CSE Pub. No. 4.

Wider Caribbean Sea Turtle Conservation Network (www.widecast.org)

Publicado por:

Secretaría Pro Tempore de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT), San José, Costa Rica, Abril, 2005

Editado por:

Belinda Dick

Traducción inglés:

Belinda Dick

Fotografías:

Lora juvenil - Erin E. Seney, Agosto 2004

Lora con transmisor satélite, Texas - Erin E. Seney, Septiembre 2004

Ilustraciones:

Tom McFarland