



TORTUGA CABEZONA



I. ANTECEDENTES GENERALES

Nombre común: Tortuga Cabezona o Boba

Nombre científico: *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)

CARACTERÍSTICAS

La Tortuga Cabezona tiene una característica cabeza grande de color rojizo o amarillento a café oliváceo, ancha en la parte posterior y redondeada al frente, de mandíbulas fuertes. Esta especie es la tortuga de caparazón dura más grande del mundo con un largo promedio de 100 centímetros, y un peso máximo de 165 kilogramos

El caparazón es café rojizo con cinco o más placas pleurales, algunas veces con los bordes de las placas amarillentos. Las extremidades y la cola son oscuras al centro y amarillas en las orillas y por debajo. El macho adulto se distingue por tener una cola larga y delgada sobrepasando hacia atrás el caparazón, en donde éste se angosta

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y HÁBITAT

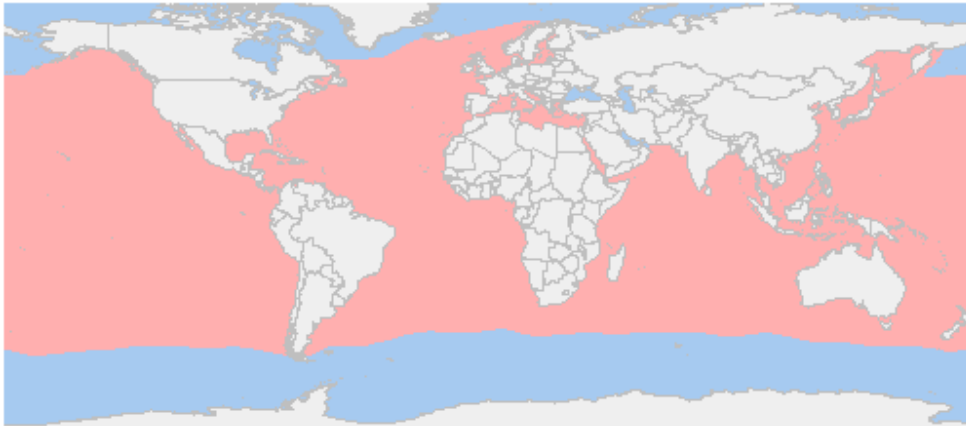
Está distribuida ampliamente en las aguas marinas. Se encuentra normalmente en zonas oceánicas. Entra a bahías, lagunas costeras, pantanos salados, quebradas y la boca de grandes ríos. Se le encuentra anidando con otras especies de tortugas marinas.

- Distribución en el Pacífico:



En el sur del Japón se encuentra la única área de reproducción conocida en el norte del Pacífico, en el este del Pacífico se ha avistado desde Alaska a Chile. y al Oeste del Pacífico en Australia.

- En el Océano Índico: en la India, Omán, Kenya y Sudáfrica;
- En el Océano Atlántico, desde Newfoundland hasta Argentina,
- También se encuentra en el Caribe y Mar Mediterráneo. Hace grandes migraciones desde los sitios de alimentación a las playas de anidamiento.



ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN

Esta tortuga es principalmente carnívora. Se alimenta de una amplia variedad de animales marinos que incluye: esponjas, medusas, moluscos, camarones, anfípodos, cangrejos, tunicados, peces. Ocasionalmente come algas.

Estas tortugas marinas llegan a la madurez sexual cuando sus caparazones tienen alrededor de 80 cm. de largo. Es una especie de vida larga, se estima que pueden vivir más allá de 50 años.

Las hembras ponen los huevos, que miden entre 40 y 42 mm. de diámetro, en la crecida de las mareas máximas. La hembra llega a la playa hasta la línea de alta marea, donde deposita los huevos en un hoyo que ha excavado previamente y luego los tapa, la incubación dura entre 31 y 65 días, generalmente hay 120 huevos por postura.

La hembra puede anidar entre 2 a 4 veces por temporada, generalmente de noche. La temperatura más importante para esta especie es aproximadamente 29°C. Con temperatura más baja se promueve desarrollo de machos, temperaturas más elevadas promueve desarrollo de hembras. Los huevos eclosionan al mismo tiempo de modo que los tortuguillos se mueven juntos rápidamente hacia el agua.

Durante el verano, la anidación ocurre en latitudes más bajas, pero no en los trópicos. Globalmente, la mayor población de anidamiento está en las playas de Omán, le sigue en número aquella que anida a lo largo de la costa Este de Florida y en las Grandes Antillas.

II SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESPECIE

SITUACIÓN ACTUAL Y CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN

En Estados Unidos:



- La tortuga cabezona fue listada como **En Peligro (EN)** por la **US Fish and Wildlife Service** en junio de 1970 y su estado no ha cambiado. La mayor concentración poblacional en América del Norte está en el Este de EEUU con aproximadamente 6.200 anidamientos por año. EEUU registra un 3% de detrimento en la aparición de ***Caretta caretta*** cada año.
- *Caretta caretta* es una especie considerada **En Peligro de Extinción** según los criterios de **la Unión Mundial Para la Naturaleza. (IUCN)**
- La lista roja de animales amenazados elaborado por la **Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)** considera a las tortugas marinas en general en el ámbito global: En Peligro o en Peligro Crítico

PRINCIPALES AMENAZAS

Amenazas naturales

- 90% de crías de tortuga que nacen, mueren devoradas por reptiles, aves, crustáceos, gaviotas y cangrejos, en su tránsito desde la eclosión hasta el mar.
- Muchas se pierden en las tormentas cuando se enredan en sargazos

Amenazas antrópicas

- saqueo de nidos
- cacería ilegal para aprovechar la carne debido a la explotación local, Indonesia
- captura incidental en redes camaroneras,
- La pérdida de hábitat debido al desarrollo costero
- Debido a este desarrollo costero no se respeta las playas de desove de tortugas, se destruyen huevos y se perturba a tortugas que llegan a anidar
- La luz artificial en la costa desorienta a las hembras listas para desovar
- Captura incidental en redes y palangres.

III ANTECEDENTES NACIONALES

LEGISLACIÓN NACIONAL Y MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Distribución geográfica en Chile

En Chile estas tortugas tienen una distribución oceánica, y alrededor de las islas oceánicas, latitudinalmente se extiende hasta la zona Central. Tienen una pequeña interacción con los barcos palangreros de pez espada. Se han encontrado ejemplares en el Archipiélago de Juan Fernández y en la Isla de Pascua. Rara vez se acercan a la costa, y cuando lo hacen es por alguna enfermedad o por algún accidente que las hace derivar. Se han encontrado ejemplares en la zona de Chiloé (42° S)

CITES La tortuga cabezona (*Caretta caretta*) está en el **Apéndice I** de este Convenio que incluye todas las especies **En Peligro de Extinción** que son o pueden ser afectadas por el comercio.

- **Decreto Supremo N° 225 de 9 de noviembre de 1995** que establece veda extractiva por treinta años hasta el 9 de noviembre de 2025 para ésta y otras especies.
- La Subsecretaría de Pesca desde esa fecha ha financiado un programa de monitoreo de las principales pesquerías nacionales. Se ha obtenido información de pesca incidental de tortuga de la flota industrial que opera con palangre que indica un bajo nivel de interacción entre estas pesquerías y las tortugas,



-
- Desde el 2001 este programa se ha reforzado no sólo con el registro de pesca incidental de tortugas sino con el avistamiento de cualquier espécimen en el agua.
 - Desde febrero de 2001 la Subsecretaría de Pesca ha autorizado tres investigaciones que ha llevado a cabo el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) junto con National Marine Fisheries Service de Estados Unidos (NMFS).cuyo fin es coleccionar información biológica de cuatro tortugas que habitan las aguas chilenas, que son: tortuga cabezona (*Caretta caretta*), tortuga verde (*Chelonia mydas*), tortuga olivácea (*Lepidochelys olivacea*)y tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*).
 - Actualmente se están implementando medidas para reducir la pesca incidental de tortugas y mejorar las técnicas para liberar los especímenes capturados en Chile con la colaboración de NMFS.

Referencias

- Donoso y Dutton 2005. Cantidad, distribución y origen del stock de las tortugas marinas capturadas incidentalmente en la pesquería palangrera chilena de pez espada. En prensa.
 - Conservación y biología de las tortugas marinas. XXIV Simposio sobre tortugas marinas, 2004
 - Guada, Hedelvy, 2004 Distribución y status de conservación de las tortugas marinas, CICTMAR, WIDECAS, Venezuela
 - Miranda, Leyla. 2002. Reptiles Marinos de Chile, Programa de Biodiversidad. Universidad Arturo Prat, Iquique.
-