



Convención Interamericana para la Conservación y Protección de las Tortugas Marinas

Declive de la Carey en el Gran Caribe y el Atlántico Occidental

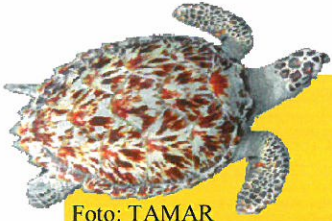
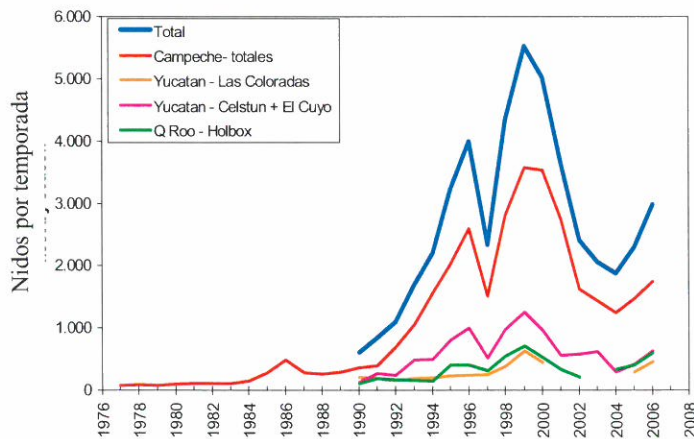


Foto: TAMAR

La Lista Roja de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) clasifica a la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) como una especie en peligro crítico de extinción, que ha perdido más del 80% de los especímenes de edad reproductiva en menos de tres generaciones. Son de particular importancia los estudios recientes que muestran un declive drástico en las anidaciones en la Península de Yucatán (México), uno de los sitios más importantes del Caribe. El número anual de nidos descendió de unos 6.400 en 1999 a menos de 2.400 en el 2004, un descenso alarmante del 63% en 5 años¹.

¿Por qué hay un descenso en la población? Las carey son las tortugas marinas más “tropicales” y pasan la mayor parte de su vida en aguas costeras, en arrecifes de corales y otros hábitats de fondos duros. Son altamente especializadas, alimentándose principalmente de esponjas marinas utilizando la forma de su pico para obtener su alimento en los arrecifes. El deterioro de los arrecifes de coral representa una amenaza global a la carey. Los arrecifes son vulnerables a actividades humanas tales como la contaminación y los derrames tóxicos. El cambio climático puede también impactar los arrecifes de coral en forma negativa, haciéndolos más vulnerables a enfermedades y a veces causando la mortandad de comunidades enteras. A medida que se afecta el coral, se afectan las carey.



Número de nidos de carey por temporada en los sitios principales de anidación en México. Observar el pronunciado declive a partir del año 2000. En la presente temporada (2006-07), Campeche espera cerca de 1000 nidos, cantidad menor al mínimo registrado en 1999. Fuente: datos presentados en el XII Taller Regional de Conservación de Tortugas en la Península de Yucatán¹. (Actualización facilitada por Vicente Guzmán)

Históricamente, la sobreexplotación de huevos de carey, su carne y caparazón han sido las principales causas del declive en su población. A pesar de que el comercio de carey está prohibido por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), el comercio ilegal continua amenazando su supervivencia. Las tortugas juveniles y adultas son capturadas por la belleza de su caparazón, el cual se utiliza para hacer joyería y otros productos a los que se refiere como “carey”. Entre ellos podemos mencionar anillos, brazaletes, peines y peinetas.



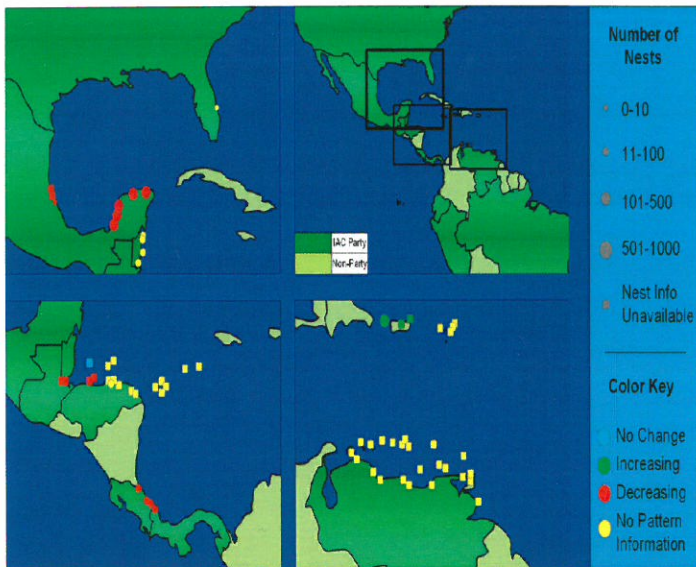
Fotos: D.Chacón/ANAI

También es importante recordar que todavía existen muchas otras amenazas para la especie, tales como la captura incidental en pesquerías y la afectación de los hábitats críticos para anidación por parte del desarrollo costero sin planificación.

¿Qué acciones podemos tomar? Como individuos y como consumidores, no debemos jamás comprar o vender productos de tortugas marinas. Debemos reducir la cantidad de basura plástica que producimos y los productos químicos que utilizamos. Recordemos que la protección del mar comienza en tierra. La cooperación internacional es esencial para manejar este recurso compartido. Un mayor apoyo a la investigación y proyectos de monitoreo es necesario para entender a la especie y las necesidades para su manejo.

Principales Amenazas

- Cosecha de huevos y tortugas; uso ornamental del caparazón
- Destrucción y alteración de sitios de anidación; pérdida de arrecifes de coral
- Captura ilegal o incidental en pesquerías



Sitios Importantes de Anidación de Carey en el Gran Caribe y Atlántico Occidental. La información detallada en este mapa proviene de los Informes Anuales de los Países Partes de la CIT (www.iacseaturtle.org).

La Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) está comprometida con la promoción de la protección, conservación y recuperación de las poblaciones de tortugas marinas y sus hábitats, poniendo énfasis en los acuerdos bilaterales y multilaterales, así como en el intercambio de información y conocimiento. Debido al estado crítico de la tortuga carey, la Tercera Conferencia de las Partes (Mazatlán, México, 2006) aprobó la **Resolución CIT-COP3-2006-R-1, Conservación de la Tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*)**. La resolución

Resolución de Carey:

- Monitoreo de uso y comercio ilegal
- Fortalecer leyes existentes y detener el comercio ilegal
- Apoyar y fortalecer investigación y actividades de monitoreo
- Mejorar la base científica de las medidas de conservación
- Evaluar y mitigar la captura incidental de acuerdo a las recomendaciones de la FAO
- Organizar un taller técnico regional

hace un llamado a sumar esfuerzos para la realización de un taller técnico de expertos para evaluar la condición actual de las poblaciones de la tortuga carey en el Gran Caribe y Atlántico Occidental y para presentar las mejores prácticas y conocimiento en investigación y conservación de la especie en sus hábitats marinos.

Fuente:

1. Abreu-Grobis, F.A. V.Guzmán, E. Cuevas, M. Alba Gamio (compilers). 2005. Memorias del Taller *Rumbo a la OP3: Diagnóstico del estado de la tortuga carey E.i. en la Península de Yucatán y determinación de acciones estratégicas*. SEMARNAT, CONANP, IFAW, PRONATURA-Península de Yucatán, WWF, Defenders of Wildlife. Xiv + 75 pp.

En la Decimocuarta Reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), se tomó la decisión de colaborar con la CIT y el Protocolo de SPAW para reunir fondos para este taller, así como para fomentar la participación de organismos gubernamentales, no-gubernamentales y agencias de cooperación internacional.

Tortugas carey ayudan a mantener la biodiversidad de las arrecifes, asegurando nuestro futuro y seguridad:

1. Los arrecifes de coral, uno de los más diversos ecosistemas del planeta, a menudo se consideran como el "bosque tropical del mar". Los arrecifes proveen un hogar y guardería para numerosos peces y otras especies, mientras que los medios de vida de millones de personas alrededor del mundo dependen de su salud. También protegen a las comunidades costeras de tormentas, daños por oleaje y erosión y hasta pueden proveer nuevos recursos biomédicos por descubrirse!
2. Las carey juegan un importante papel en la salud del arrecife al alimentarse de ciertas poblaciones de esponjas, que de no ser controladas, competirán con otros organismos por espacio y nutrientes, generando una pérdida de biodiversidad y resistencia de los arrecifes.
3. Los arrecifes con menor resistencia a las amenazas naturales y antropogénicas (como cambio climático, escorrentía, sedimentación y contaminación) terminan convirtiéndose en una zona costera empobrecida con menos actividades económicas para las comunidades costeras.
4. Sin arrecifes prósperos y florecientes, los medios de vida de los pescadores que dependen de ellos colapsarían, amenazando la seguridad de las poblaciones costeras.

Creado por: Alisha Begin, Benjamin Buck y Joe Politz del Worcester Polytechnic Institute, EE.UU.

Editado por: Belinda Dick

Publicado por: Secretaría Pro Tempore de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT)

San José, Costa Rica.

<http://www.iacseaturtle.org>

contact@iacseaturtle.org