

Recomendación sobre el declive de la salud de los arrecifes coralinos en el Gran Caribe: la captura de los Peces Loro y otros herbívoros

Recomendación adoptada el 17 de Octubre de 2013 durante la 28 reunión general de la ICRI

Contexto

El informe más reciente de la Red Mundial de Monitoreo de los Arrecifes de Coral (Global Coral Reef Monitoring Network - GCRMN) titulado: *Estado y Tendencia de los Arrecifes de Coral en el Caribe: 1970-2012* es el primer informe que documenta de una manera cuantitativa la tendencia de la salud de los arrecifes de coral tomando como base datos recolectados en el Gran Caribe durante los últimos 43 años.

Los resultados de este estudio muestran claramente que:

- La salud de los arrecifes coralinos depende de un equilibrio ecológico entre los corales y algas en el que la herbivoría juega un papel clave;
- La población de peces loro es un componente crítico de esta herbivoría particularmente desde el declive del erizo de mar *Diadema* en los años 80.
- Las principales causas de mortalidad de los peces loro es la pesca utilizando fusiles y en particular el uso de trampas.

El estudio además identifica que la sobrepesca de especies herbívoras, el pez loro en particular, ha sido uno de los mayores factores determinantes del declive de los arrecifes en el Caribe, concluyendo que un control efectivo de la sobrepesca a nivel local y nacional puede tener un efecto positivo en la salud de los arrecifes de manera inmediata así como en el futuro.

En ciertas áreas de la región del Caribe (por ejemplo en las Bermudas, en el Parque natural Exuma Cays en las Bahamas y más recientemente en Belize y Bonaire), la activa gestión incluyendo la prohibición de trampas para peces ha contribuido al incremento del número de peces loro y consecuentemente al mejoramiento de la salud del arrecife y a su capacidad de recuperación frente al deterioro producido por los huracanes.

Este hecho contrasta con otras áreas del Caribe, donde arrecifes que sufren por la sobrepesca son incapaces de recuperarse frente a los deterioros ocasionados por las tormentas.

Arrecifes sanos han demostrado tener impactos positivos en las economías locales, proporcionando entre otros beneficios la alternativa de vivir del turismo en lugar de

la pesca gracias al incremento de los ingresos del turismo, de la cantidad de peces así como de la restauración de los componentes del ecosistema como por ejemplo la protección costera.

Aunque se reconoce que en el Caribe hay varios niveles de dependencia de la pesca y en particular de la captura del pez loro, debido a la evidencia ahora a nuestro alcance y en consonancia con la sección sobre la 'gestión integral' del ICRI Marco de Acción (incluyendo la gestión de pesca). La Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes Coralinos desea destacar los beneficios de una gestión robusta para proteger los arrecifes de la sobrepesca, y urge a una acción inmediata para proteger el pez loro y otros herbívoros similares de una manera eficaz.

En consecuencia, la Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes Coralinos urge a las naciones y a los grupos multilaterales de la región del Caribe a:

1. **Adoptar** estrategias de conservación y gestión pesquera que lleven a la restauración del pez loro y al equilibrio entre algas y corales característico de los arrecifes de coral sanos;
2. **Maximizar** el efecto de estas estrategias de gestión al incorporar las medidas necesarias para sensibilizar, vigilar, sancionar e investigar medios de vida alternativos para aquellos afectados por las restricciones de la captura del pez loro.
3. **Considerar** la inscripción del pez loro en los anexos del Protocolo SPAW (Anexo II o III) además de reivindicar en los relevantes foros pesqueros el problema de la herbivoría en el arrecife;
4. **Educar** a los grupos indígenas, comunidades locales y otros grupos de interés acerca de los beneficios que estas estrategias producirán en los ecosistemas de los arrecifes coralinos, en el incremento de la pesca y en la economía de la comunidad.

Anexo: *Sumario –Estado y Tendencia de los Arrecifes de Coral en el Caribe: 1970-2012, Informe GCRMN*