



Compartiendo estrategias para el rescate de corales en el Caribe

12 de octubre de 2022: La primera reunión regional del Caribe sobre rescate de corales reunió a unos 50 administradores de áreas protegidas y expertos de 15 países para planificar cómo rescatar y restaurar los corales duros frente a la devastación causada por las enfermedades coralinas.

Desde que apareció, por primera vez en el 2014, en Florida la enfermedad de pérdida de tejido en corales duros (SCTLD por sus siglas en inglés), ahora se ha extendido a 25 países y territorios en la región del Caribe. Los administradores han respondido monitoreando los corales afectados. En algunos casos, los corales afectados han sido tratados y algunos se han salvado con éxito. Otros corales han demostrado ser resilientes y sobrevivieron el paso de la enfermedad.

La coordinadora de MPAConnect, Emma Doyle, comentó: “Los administradores de arrecifes del Caribe están buscando herramientas adicionales para salvar la biodiversidad de estos corales duros frente a las enfermedades. Donde la enfermedad ya ha diezmando los arrecifes, están buscando formas prácticas de restaurar esos corales que se han perdido”.

El rescate de coral se refiere a los esfuerzos para preservar y restaurar la biodiversidad de los corales duros frente a esta devastadora enfermedad que avanza rápidamente.

Dana Wusinich-Mendez, líder del equipo Atlántico-Caribe del Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA explicó: “El rescate de corales se ha convertido en una herramienta importante en nuestros esfuerzos para abordar los impactos destructivos de SCTLD. Puede servir como una póliza de seguro que ayudará a los administradores de Coral del Caribe en sus esfuerzos por restaurar sus arrecifes en el futuro, así como a desarrollar la resiliencia de los ecosistemas ante futuros brotes de enfermedades coralinas”.



Participantes y expertos en el intercambio de aprendizaje entre miembros de MPAConnect "Planificación para el rescate de corales como respuesta a la pérdida de tejido de corales duros en el Caribe"

Dado que ya se sabe mucho sobre la restauración de otras especies de coral de crecimiento más rápido, el reciente Simposio Reef Futures en Key Largo sirvió como sede para un taller dedicado a la planificación del rescate de corales duros. Los expertos regionales en coral compartieron sobre nuevos enfoques, la ciencia más reciente y tecnologías en evolución para ayudar a salvar los corales duros del Caribe que de lo contrario, estarían sucumbiendo a las enfermedades.

"A medida que el campo evoluciona, estamos viendo una tendencia hacia el rescate de corales ex situ en forma de viveros terrestres que albergan corales sanos completos o micro fragmentos de corales sanos. También estamos viendo más monitoreo de desove y la reproducción asistida de larvas de coral en entornos de laboratorio o in situ", explicó la Sra. Wusinich-Mendez.

Los participantes del taller patrocinado por MPACConnect se quedaron para la conferencia Reef Futures de 3 días. "A pesar de las interrupciones en el programa causadas por el huracán Ian, pudieron profundizar su conocimiento sobre el rescate y la restauración de corales al establecer contactos expertos que estaban presentes y al unirse a presentaciones especiales", comentó la Dra. Judy Lang, Coordinadora Científica del Programa de Evaluación Rápida de Arrecifes del Atlántico y el Golfo (AGRRA).

"Podemos ver cómo los enfoques creativos y el apoyo técnico de alrededor del mundo están produciendo técnicas innovadoras para el rescate de corales duros", comentó Andrea Godoy, coordinadora del Programa de Conservación Marina y Desarrollo Social de la Fundación Cayos Cochinos en Honduras, participante del taller.

El rescate de corales puede representar una acción tangible para ayudar a detener la pérdida de corales constructores de arrecifes y mantener servicios que los arrecifes brindan a las comunidades costeras y las economías nacionales. Desde una perspectiva de gestión, las preguntas rodean la viabilidad del rescate de corales en el Caribe y el taller buscó ayudar a los administradores a abordar las diversas dimensiones de la capacidad de gestión relevante.

Caren Eckrich, bióloga de STINAPA, comentó: "El taller me puso en contacto con otras personas de toda la región que luchan contra la SCTLD y ahora estoy familiarizada con las respuestas, las que funcionaron y las que no, así como las estrategias para ayudar a nuestros arrecifes y rescatar corales durante las distintas fases de SCTLD."

La co-anfitriona y co-organizadora del taller Caroline McLaughlin de Florida Sea Grant se refirió al Plan de implementación recientemente publicado para la estrategia de respuesta y prevención de enfermedades por pérdida de tejido de coral duro de la NOAA: "Reconocemos que SCTLD probablemente estará presente en los arrecifes de coral del Atlántico y el Caribe durante el futuro previsible. El plan enfatiza la importancia de la colaboración continua de NOAA con socios en todo el Caribe, como GCFI y AGRRA, para desarrollar la capacidad de respuesta de SCTLD y mejorar los programas de rescate de coral en toda la región".

Las presentaciones y los materiales utilizados en el taller se encuentran en línea en el sitio web de GCFI www.gcfi.org y en el centro de recursos SCTLD del Programa AGRRA. <https://www.agrra.org/coral-disease-outbreak/>. El taller fue copatrocinado por MPACConnect, los líderes del Equipo de Cooperación del Caribe de la Respuesta a la Enfermedad por Pérdida de Tejido de Corales Duros de Florida (Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA y AGRRA) y Sea Grant del estado de Florida. Agradecemos al Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de NOAA por apoyar el desarrollo de capacidades de AMP en el Caribe y por ayudar a compartir conocimientos y mejores prácticas para el rescate de corales frente a SCTLD. Para obtener más información, comuníquese con mpaconnect@gcfi.org.