

ALERTA ROJA: NUEVA DIFUSIÓN EPIDÉMICA DE ENFERMEDADES CORALINAS

Todos los equipos de monitoreo de arrecifes deben estar atentos a dos nuevas enfermedades de coral que han estado asolando Florida durante varios años, y ahora parece haberse extendido a Jamaica después de su grave evento de blanqueamiento el otoño pasado. Este brote de enfermedades infecciosas es ahora el más grande para cualquier coral. La enfermedad primaria es una forma inusualmente virulenta de plaga blanca que ha estado activa en Florida desde que apareció por primera vez frente a Virginia Key poco después de dragar el puerto en 2014; la segunda es una nueva enfermedad (o una enfermedad antigua que presenta nuevos signos) que se vio por primera vez en 2016 y hasta ahora solo ha atacado *Siderastrea siderea* y *S. radianes*. (Ver diapositivas, la mancha blanca de *Siderastrea* se ve muy diferente de la plaga blanca). Ambos parecen capaces de matar a los corales en cuestión de semanas o meses (ver fotos a continuación y en los enlaces). La nueva plaga blanca afecta a más de veinte especies de coral, incluidos los principales constructores de arrecifes (excepto los acropóridos). **Ahora se ha extendido por toda Florida y se sospecha en Jamaica.** (vea la publicación de Facebook de Fragments of Hope el 6 de mayo, 2018).

Si usted o los miembros de su equipo ven alguna evidencia de estas enfermedades en sus transectos, o en cualquier parte del arrecife, ¡Tome notas y tome fotografías! Incluya información sobre: ¿Cuántos corales están infectados? (Pocos, algunos, muchos) ¿Qué especies de coral se ven afectadas? ¿Cuál es el intervalo de profundidad?

Por favor envíe información a su Coordinador de HRI; y cc a mcfield@healthyreefs.org y jlang@riposi.net.

Gracias, esperemos que esta epidemia no se extienda más este verano. Pero al igual que el pez león, es casi seguro que se extenderá. Las estrategias de contingencia se están desarrollando.

Documentos de recursos sobre la epidemia de Florida:

<http://myfwc.com/media/4058001/grecian-rocks-2016-disease-outbreak.pdf>

https://floridadep.gov/sites/default/files/FWRI_Diseases_Final%20Report_revised_new%20logo.pdf

<https://floridadep.gov/sites/default/files/Coral-Disease-Outbreak-FAQ.pdf>

<https://floridadep.gov/fco/coral/content/florida-reef-tract-coral-disease-outbreak>

Artículos de noticias:

<http://www.miamiherald.com/news/local/environment/article209447494.html>

<http://www.techtimes.com/articles/227868/20180515/a-mysterious-new-disease-is-destroying-floridas-360-mile-long-coral-reef.html>

