

SOCIEDAD COOPERATIVA DE PRODUCCION PESQUERA

“COZUMEL” SC DE RL

A-P-GOM2-RBSK-SCPP-11

Programa de control del Pez león *Pterois spp* en la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an (RBSK)

Se ha escuchado mucho sobre las especies exóticas invasivas, cuya introducción y/o propagación fuera de sus hábitos naturales ponen en peligro la diversidad biológica, tal es el caso del pez león que ha tenido una rápida invasión en el Atlántico y Caribe ha causado efectos significativos tanto ecológicos como económicos, provocando cambio en la composición ecológica de los ecosistemas de arrecifes afectando a la pesca local (langosta). Situación muy preocupante ya que la pesquería de langosta es la principal actividad económica de las cooperativas de producción pesquera que trabajamos sustentablemente en Sian Ka'an (SCPP Cozumel, SCPP José María Azcorra y SCPP Vigía Chico).

Todo comenzó en 2009, cuando los pescadores empezaron a ver que había un nuevo individuo que habita sus mares y sombras langosteras. Era nada más y nada menos que el pez león, que a simple vista causaba curiosidad por sus grandes aletas y su gran colorido, pero tal fue la sorpresa cuando se empezó a reportar su establecimiento, habitando toda la zona costera, la franja de arrecifes coralinos y en las Bahías de la Ascensión y Espíritu Santo. Se ha informado que de mayo del 2009 a agosto 2010 se han eliminado alrededor de 2,800 peces y se tienen más de 100 ejemplares avistados, con tallas que comprenden los 3 a 32 cm. Al revisar el contenido estomacal de los ejemplares se ha constatado la ingesta de peces de valor comercial, arrecifales, camarones y langostas.

Los hombres de mar trabajan en equipo con la RBSK, actores locales, ECOSUR y el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza para proteger su recurso: capturando, sazonzando y eliminando al enemigo.

Con los esfuerzos realizados se establece un programa de difusión permanente sobre las acciones a tomar para el control de las especies exóticas en la comunidad así como el efecto negativo que estas tienen sobre los ecosistemas y las actividades productivas, campamentos pesqueros y turistas.

Es así como los pescadores, prestadores de servicios y usuarios locales, quienes diariamente realizamos recorridos en el área y conocemos nuestros recursos, por lo tanto somos los responsables e indicados para manejar y controlar al pez león.

Nombre completo: Denisse Ángeles Solís

Correo electrónico: denisse.angeles@conanp.gob.mx

5ª avenida sur entre calle 9 y 9 bis # 668 colonia Centro Cozumel Q. Roo

Tel.: 987 87 258 54 E-Mail: pezczm@prodigy.net.mx