

Una de las principales causas actuales de disminución poblacional de especies marinas es el "Bycatch", que es la captura incidental de especies a las cuales no está dirigido el objeto de la pesca. Implica una amenaza tanto para mamíferos marinos, como para tortugas, tiburones y aves. Es la principal causa de muerte en todas las especies de tortugas, y también una de las principales en aves.

Los animales se enredan en las redes o artes de pesca provocando desde heridas, pérdida de aletas, dificultad o impedimento de la alimentación, natación, respiración, hasta el ahogamiento y la muerte. Pueden terminar metidos entre las redes por ejemplo por acercarse mucho y no visualizarlas, o también por querer comerse a los peces que ya están allí atrapados. Algunos adoptan incluso la estrategia de alimentación "sit and wait", que consiste en que, como ya saben que ahí va a haber alimento, en lugar de salir a conseguirlo ellos mismos, se acercan a las artes de pesca y "roban" los peces.

Los mamíferos capturados muchas veces son devueltos al agua, usados como carnada o comercializados.

En Uruguay hay un conflicto bastante grande por la interacción entre la pesca artesanal y mamíferos marinos como los leones o lobos, ya que hay una creencia por parte de los pescadores de que tienen una pérdida económica muy grande debido a que estos animales les roban y/o dañan los peces, y también rompen los materiales de trabajo como son las redes. Esto además no deja de ser peligroso para el animal, que tiene posibilidades de quedar enredado.

Para solucionar este tipo de problemas se creó por ejemplo el grupo POPA "Por la Pesca Artesanal en Piriápolis" en mayo de 2011. Es una iniciativa de investigaciones participativas, involucrando a los diferentes actores del tema como los pescadores, investigadores/as, y distintas organizaciones, donde están incluidos "SOS Rescate de Fauna Marina", la DINARA, Facultad de Ciencias, entre otros. Es sin fines de lucro y la participación en ella es voluntaria.

Uno de sus proyectos fue diseñar y fabricar nasas, lo que haría posible la pesca sin que los leones o lobos interfieran tanto, y lo cual se vio que tuvo ese resultado.

Al no poder tomar alimento de allí, puede ser que con el tiempo pierdan esa predisposición a acercarse tanto a las artes de pesca a comer, y dejen de dañarlas.

Sin embargo, este método no tuvo buenos resultados para los pescadores, se obtuvieron escasas capturas, insuficientes para cubrir los costos de las salidas. Aún así, uno de los objetivos a largo plazo de este grupo es acercarse cada vez a una pesca más sostenible, promoviendo un balance entre los recursos pesqueros y el ecosistema, por lo que es esperable que sigan trabajando en conseguir formas de lograr este cometido y beneficiar a la mayoría. ?

Ok, mencionas 2 amenazas pero la solución que describes no se dirige a disminuir el bycatch (todo el primer párrafo) sino que a minimizar los daños que causan los lobos a la pesca artesanal. La herramienta de manejo usada en concreto fue un arte de pesca alternativo (las nasas), la conformación del grupo no viene al caso