

Tres personas son necesarias para capturar un tiburón de 2 metros: dos para enrollar cuerdas alrededor de su cola y cintura, y un tercero para cerrar su poderosa mandíbula. Colgando sobre el costado de la embarcación Sea Quest, la tripulación trabaja rápidamente para minimizar cualquier estrés al animal, una hembra de tiburón de punta blanca. Una vez a bordo, se coloca una manguera conectada a una bomba de agua salada en su boca, para irrigar sus branquias.

Capturar y etiquetar tiburones es controvertido entre algunos investigadores, quienes dicen que es dañino. Pero para Alex Hearn, profesor de biología en la Universidad de San Francisco de Quito en Ecuador, quien ha estudiado tiburones durante dos décadas, es crítico para comprender el comportamiento que podría proteger mejor a uno de los grupos de vertebrados más amenazados del planeta.

"Esto se ve un poco brutal", dice Hearn, mientras levanta un taladro de poder para hacer los cuatro agujeros requeridos en la aleta dorsal del tiburón para colocar la etiqueta. "Pero es el método más eficiente. Los tiburones no tienen terminaciones nerviosas en sus aletas; lo que los estresa más es ser restringidos."

Después de etiquetar, el tiburón es devuelto al agua de las islas Galápagos, en el océano Pacífico oriental, dentro de seis minutos y medio. Lo nombran Isabela, en honor a la isla más grande, a 620 millas de la costa de Ecuador.

"Cuando etiquetamos estos animales para rastrear sus movimientos, estamos construyendo una imagen de autopistas submarinas", dice Hearn, durante una expedición de dos semanas de Greenpeace a la región en marzo.

"¿Hay áreas particulares en las que les gusta quedarse? ¿Cuándo se mueven entre esas áreas, siguen rutas migratorias predecibles o rutas migratorias?"

Las aguas controladas estrechamente de la reserva de Galápagos, un sitio del patrimonio mundial de la Unesco, se encuentran entre los mejores lugares de buceo del mundo debido a una abundancia de tiburones martillo, tiburones ballena, tortugas y otras megafauna. Algunos investigadores creen que tiene la mayor biomasa de tiburones en el mundo.

Pero una vez que estas especies altamente móviles se alejan de la reserva, son vulnerables a la sobrepesca. A pesar de su estado de amenazados, son capturados y matados en números enormes por flotas industriales que rodean las aguas.

Para científicos como Hearn, quienes quieren descubrir cómo protegerlos mejor, el tiempo se está agotando.

Las poblaciones mundiales de tiburones y rayas se han estrellado en un 70% en los últimos 50 años, debido a la sobrepesca, una amenaza agravada por la pérdida de hábitat y la crisis climática. Un tercio de todas las especies de tiburones, objetivo de sus aletas y carne, y la mitad de todas las 31 especies de tiburones oceánicos, están ahora amenazados con extinción.

La pesca de tiburones, junto con la técnica de pesca de largas líneas, una técnica de pesca de atún que resulta en una alta captura incidental de tiburones, está prohibida dentro de la reserva marina. Pero las especies migratorias que nadan fuera de ella y en aguas internacionales, pueden ser capturadas legalmente.

Eso es por qué Hearn y Greenpeace están presionando por protecciones adicionales, particularmente en las aguas altas, un área fuera de las fronteras nacionales que está cada vez más vulnerable a la explotación.

Emagem do UFC comemora seu aniversário de 46 anos e recebe provocações de Popó No dia em **timemanía online** que Vitor Belfort comemora seu aniversário de 46 anos, Popó não poupou o ex-campeão do UFC de provocações e acusações sobre uma possível luta entre os dois astros dos combates.

Impasse entre os lutadores sobre a pesagem máxima para o duelo acontecer, o tetracampeão mundial de boxe sugeriu que Belfort utilize hormônios.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: timemanía online

Palavras-chave: **timemanía online - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-12