



Recuperan una marca adosada a un pez espada durante 1.545 días

En poco más de cuatro años este pez multiplicó por 13 su peso corporal

Científicos del Programa de Túnidos y Afines del Centro Oceanográfico de A Coruña del IEO han recuperado, a través de pescadores chilenos, una marca convencional implantada en un pez espada hace más de cuatro años. Durante ese tiempo el ejemplar pasó de 14 a 184 kilogramos, multiplicando así su peso por 13, lo que demuestra la conveniencia, no sólo biológica sino económica, de evitar la captura de peces espada juveniles.

El pasado 3 de julio la tripulación del barco redero chileno *Estrella de Belén I* encontró, adherida a uno de los 14 peces espada que capturó, una marca convencional tipo “espaguetti” -denominada así por su forma alargada- en aguas del océano Pacífico SE.

Esa marca, perteneciente al Centro Oceanográfico de A Coruña del Instituto Español de Oceanografía (IEO), había sido implantada en un pequeño pez espada liberado en abril de 2006 por Juan Francisco Ageitos, capitán del palangrero gallego *Sideral* que colabora en el programa de marcado voluntario de grandes peces migradores del IEO.

Gracias al esfuerzo del patrón chileno para devolver correctamente la marca y al de la tripulación del buque gallego que la colocó años atrás, los científicos del IEO han podido analizar los datos de marcado y recaptura de este pez espada.

Este pez espada estuvo en libertad con la marca insertada un total de 1.545 días, aproximadamente cuatro años y tres meses, durante los cuales creció 131 cm, unos 2,5 cm cada mes. Pasó de pesar unos 14 kg en el momento del marcado a 184 kg en el momento de su recaptura.

Según los expertos del Programa de Túnidos y Afines del IEO, aunque esta información puede considerarse un registro más que debe ser analizado junto con otros, por sí mismo sugiere el enorme potencial de crecimiento de este ejemplar, mayor del que se pensaba

en base a los modelos de predicción de crecimiento. Además, explican, esta información pone de manifiesto la conveniencia biológica y económica de evitar la captura de ejemplares juveniles, ya que en poco más de 4 años este pez espada multiplicó por trece su peso corporal.

Una colaboración fundamental

La actividad aquí resumida forma parte del proyecto SWOATL que el IEO de A Coruña viene realizando desde hace décadas en estrecha colaboración, en varias de sus facetas, con la propia flota palangrera gallega. Entre sus actividades de marcado-recaptura se ha establecido un programa voluntario realizado por buques de palangre de superficie con base en Galicia que consiste en el marcado y liberación de peces espada juveniles y otras especies en los diferentes caladeros del Atlántico, Índico y Pacífico donde estos buques faenan. La noticia de esta marca es especialmente relevante ya que son muy escasas las recapturas de pez espada reportadas del océano Pacífico.

Cada vez hay más personas voluntarias involucradas en los proyectos de investigación que permiten a los investigadores manejar información para llegar a un estudio más profundo de la biología y costumbres de las especies marinas, conocimientos fundamentales para su ordenación sostenible. Es por ello que desde el Centro Oceanográfico de A Coruña extienden su agradecimiento a todas las personas que han participado en el marcado y recaptura de este pez espada.

Para más información: tunidos.corunha@co.ieo.es



Momento del izado a bordo del gran pez espada recapturado, portando la pequeña marca amarilla en la base de su primera aleta dorsal.