



El comportamiento migratorio de la tortuga boba en el Mediterráneo podría estar cambiando

Investigadores del IEO han analizado las capturas accidentales en palangres y los varamientos en el estrecho de Gibraltar y el Mediterráneo

Un nuevo trabajo publicado en la revista *Life and Environment* por investigadores de Instituto Español de Oceanografía (IEO) y el Aula del Mar de Málaga, en el que se analizan 15 años de datos de capturas accidentales y varamientos de tortuga boba (*Caretta caretta*) en el Estrecho y Mediterráneo, apoya la hipótesis de un cambio en el patrón de migración de esta especie clasificada como vulnerable por la UICN.

Martes 30 de mayo de 2017. Las tortugas marinas presentan una alta tendencia a volver para nidificar a las playas donde nacieron, de tal manera que, a pesar de las grandes migraciones que realizan, durante el periodo reproductor los ejemplares adultos se reúnen en sus playas de puesta. Este comportamiento ha favorecido la clara diferenciación de poblaciones de una misma área de puesta, de tal manera que, aunque individuos de diferentes poblaciones coincidan en un área de alimentación, en raras ocasiones hay mezclas.

En el Mediterráneo confluyen individuos de al menos tres poblaciones de tortuga boba: dos poblaciones atlánticas y una mediterránea, que se concentran alrededor de las islas Baleares.

Por otra parte, tradicionalmente se ha considerado que el único núcleo reproductor de la tortuga boba en el Mediterráneo se encontraba relegado al Mediterráneo oriental. Sin embargo, desde el 2001 han aparecido puestas esporádicas en España y más recientemente en Italia y Francia. Los expertos desconocen si estas tortugas pertenecen a una población mediterránea desconocida, si vienen del Atlántico o si obedece a un cambio en el comportamiento de las poblaciones ya conocidas.

Este nuevo trabajo, que analiza los datos de varamientos y de capturas accidentales en palangres desde el 1997 hasta el 2013, sugiere que los ejemplares adultos de tortuga boba se desplazan entre mayo y junio desde el golfo de Cádiz hacia el mar de Alborán y de junio a julio al mar Balear. Estos resultados apoyarían los hallazgos de trabajos recientes en los que se sugería que las tortugas recién nacidas en aguas españolas podrían tener padres tanto del Atlántico como del Mediterráneo.

“Eventos de anidación similares han sido observados recientemente en otras partes del mundo, por lo que cabría preguntarse si estamos presenciando un cambio en el comportamiento migratorio de las tortugas”, explica Jose Carlos Báez, investigador del IEO y autor del trabajo.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198