

nota de prensa



# **La editorial Springer publica el libro *The Bluefin Tuna Fishery in the Bay of Biscay***

El libro es una contribución original al conocimiento de la pesca y la investigación asociada con uno de los peces más enigmáticos de nuestros mares: el atún rojo atlántico, *Thunnus thynnus* (L.)

Basado en información científica disponible, se hace una breve descripción de la especie desde el punto de vista de la biología, de la distribución geográfica, de las capturas y de su dinámica poblacional. Tomando como referencia las almadrabas del estrecho de Gibraltar se revisan las actividades científicas en un intento por explicar las razones detrás de la crisis de las capturas en esta pesquería que comenzó al principio de la década de 1960 y que se ha extendido hasta tiempos recientes. Para hacerlo, y sobre la base de una publicación reciente sobre el tema, se presenta la pesquería del golfo de Vizcaya como una pesquería con una larga tradición en la que se han realizado numerosos estudios científicos y cuyos datos son de gran importancia en el grupo de evaluación atún rojo del SCRS (comité científico de ICCAT).

Tradicionalmente, las capturas de atún rojo en el golfo de Vizcaya se componen de especímenes juveniles (<40 kg) que representan más del 97% en número de peces según una serie de 62 años estudiada (1949–2010). A partir de un análisis de la población, se ha demostrado que el impacto de la pesca masiva de juveniles en esta pesquería entre 1949 y 1962, junto con el de los juveniles en Marruecos (la parte del atlántica) fue la causa principal del declive de la pesca tradicional de almadrabas que capturan peces reproductores y del colapso de las pesquerías reproductoras en el norte de Europa a partir de los 1960s. Esta situación continuó hasta 2007, año en que la ICCAT adoptó un Plan de Recuperación Plurianual (que terminó en 2018) para el stock oriental. Desde que se implementó el Plan las capturas juveniles han desaparecido de casi todas las pesquerías, un escenario que coincide con una recuperación considerable de la biomasa de ejemplares reproductores en el Atlántico oriental y el Mediterráneo, según los resultados de las últimas evaluaciones del SCRS.

Es el primer libro que relaciona la sobrepesca de peces juveniles en ciertas áreas con el declive de los grandes reproductores en otras áreas muy distantes, revelando una de las principales causas subyacentes de este descenso y que ha sido un misterio para el sector pesquero y para los científicos durante más de 50 años. Este hallazgo debería servir para evitar que se repitan casos similares en el futuro. Sin embargo, el grupo de evaluación del SCRS ha prestado muy poca importancia a estos hechos eliminando cualquier referencia a los mismos en sus últimos informes.

Los autores son los científicos del IEO José L. Cort y Pablo Abaunza.

Los enlaces de acceso al libro son los siguientes:

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-030-11545-6.pdf>

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-11545-6>



Momento de captura de atunes rojos

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO)**, es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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*.



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"