

# La anchoa del Cantábrico resistirá a un cambio climático que dañará a la anguila

AZTI lidera una investigación sobre el impacto del calentamiento en los «stocks»

E. ABUÍN  
REDACCIÓN / LA VOZ

Cuando aún no ha tenido tiempo a adaptarse al cambio que significa pescar sin descartar, el sector ya puede ir pensando en amoldarse a otra transformación. Solo hace falta darle tiempo al tiempo. Meteorológico, este último. Lo pronostican los biólogos de AZTI. Ahora que ni el primo de Rajoy puede negar el cambio climático, pues la misma Organización Meteorológica Mundial certificó que la temperatura media del año pasado —la cuarta más elevada de la historia— subió un grado con respecto a la era preindustrial, aquellos advierten de que ese calentamiento tendrá consecuencias en los stocks y, por tanto, en su pesca.

Lo cierto es que en el sector algo intuían. Notan, por ejemplo, que la costera del bonito cada año arranca antes —dos días por década desde principios de los ochenta, han constatado los estudios—; que la merluza amenaza ahora con *estrangular* a las flotas del norte, cuando hace unos años apenas sabían qué especie era, y les extraña que flaquee la sardina en el Cantábrico y la haya en el mar del Norte.

## Proyecciones de futuro

Con datos de varios proyectos, algunos pequeños, pero todos significativos, los científicos de AZTI han realizado proyecciones de futuro para conocer el impacto que tendrá el cambio climático en la abundancia, distribución y puesta de los peces con la intención de ofrecer propuestas para que el sector pesquero pueda adaptar-



La anchoa del golfo de Vizcaya será una de las especies beneficiadas por el calentamiento. IÑIGO ONANDÍA AZTI

se a esta nueva situación y gestionar los recursos marinos con la menor afección posible. Y así se han percatado de que habrá «especies ganadoras y perdedoras», dice Guillem Chust, experto de AZTI en calentamiento global. La anchoa del golfo de Vizcaya estará entre las beneficiadas, al ser una especie adaptada tanto a zonas tropicales como templadas. Los científicos prevén que, a medida que avance el siglo XXI, aumentará la producción de huevos y el área de desove. También el atún rojo está en el bando de los vencedores. El pronóstico de los científicos es que esta especie, con gran capacidad termorreguladora, amplíe su distribución a aguas del Atlántico norte, sobre todo los ejemplares grandes. Los

pequeños seguirán entrando en el golfo de Vizcaya, sobre todo si sigue habiendo anchoa.

No lo tendrá tan fácil la anguila. Si ya se encuentra en estado crítico, su situación es susceptible de empeorar. El estudio muestra que el cambio climático se podría sumar a las severas amenazas que ya afronta, como la pérdida de hábitat, la explotación pesquera insostenible, la mortalidad en las turbinas de las centrales hidroeléctricas... De ahí que los científicos recomienden reforzar y ampliar las medidas de conservación para asegurar su supervivencia futura.

## Nueva distribución

En otros casos, el cambio afecta a la distribución, dado que el calentamiento de las capas más super-

ficiales provoca desplazamientos como los ya percibidos en el jurel, el lenguado, la merluza y el bacalao hacia el norte, y la entrada en el golfo de Vizcaya de especies de aguas más cálidas. Un ejemplo es la caballa. Los científicos han detectado un desplazamiento de su centro hacia el norte de unos 16 kilómetros por década desde 1992. Ahora bien, no desaparecerá del Cantábrico. Según Chust, allá por el 2050 o 2100, habrá «una disminución de la abundancia en esta zona mientras aumenta en el norte, allá por Irlanda».

También ha habido variaciones en la puesta o migración de las especies. El estudio ha constatado que el desove de la anchoa se ha adelantado unos seis días por decenio.

## Quintana insiste a Sanidad para que ceda al Intecmar el control de los bancos de bivalvos

REDACCIÓN / LA VOZ, AGENCIAS

La conselleira de Mar, Rosa Quintana, aprovechó este martes su intervención en el Parlamento de Galicia para insistir a Sanidad en que dé continuidad a la tramitación del protocolo que tendría que dejar en manos del Intecmar (Instituto Tecnológico para el Control del Medio Mariño) las competencias en materia de control de las zonas de producción de bivalvos. Las mismas que Bruselas otorgó a España después de trocear la institución que desde el Reino Unido se encargaba de las enfermedades de estos moluscos y que salió tras el anuncio del *brexít*.

Quintana afeó a la ministra de Sanidad, María Luísa Carcedo, que no invitase a la Xunta en la visita que giró en enero pasado al laboratorio de referencia comunitario de biotoxinas marinas. Además, aseguró que lo que vino a anunciar Carcedo, que España se quedaba con la parte más importante tras el reparto, ya se sabía. Era conocido «desde o ano pasado», dice Quintana, que añade que desde entonces vienen insistiendo en que «ademais da Universidade de Vigo debe figurar o Intecmar, un centro que posúe unha ampla traxectoria de apoio e colaboración co laboratorio comunitario de referencia de Vigo».

Con todo, la conselleira añadió que «desde Galicia temos que agradecer ao Goberno central a súa adhesión ao recoñecemento da boa nova que supón para España e Galicia a asunción por parte do laboratorio desta nova tarefa».

## Alumnos de escuelas náuticas piden al Gobierno que regule la figura del alumno en prácticas

E. A. REDACCIÓN / LA VOZ

Alumnos de las escuelas náuticas de Galicia continúan su campaña para evitar que acabe consumándose una reforma del real decreto que regula los títulos profesionales del sector pesquero que, aparte de devaluar sus certificaciones académicas, rebaja los niveles de seguridad al pretender permitir que con una titulación no reglada se pueda mandar en buques de hasta 32 metros de eslora a 100 metros de la costa y ejercer de oficial de máquinas sin limitación alguna.

Una comisión de delegados de los alumnos de esos centros trasladó este martes al delegado del

Gobierno en Galicia, Javier Losada, su rechazo a un proyecto de real decreto que pretende otorgar a ese título más competencias que los de Marina Mercante, aseguran.

Los estudiantes sostienen que, en lugar de «rebajar los niveles de seguridad» aumentando las atribuciones a quienes poseen titulaciones menores, lo que tendría que hacer el Gobierno es «romper el cuello de botella que dificulta la obtención del título profesional regulando la figura del alumno en prácticas». De esta manera, sostienen, se facilitaría que los miles de alumnos de náutica pudiesen completar su título académico con el profesio-



Alumnos de las escuelas náuticas expusieron a Losada su rechazo al proyecto del Gobierno. MARCOS MÍGUEZ

nal, que les permite trabajar en lo suyo. Según explican, ahora tienen que enrolarse como marineros, incumpliendo así los convenios internacionales (el STCW).

Y si, finalmente, el Ejecutivo cede a la presión de los armadores, a los que acusan de tratar de «abaratarse costes de explotación, dejando a los alumnos fuera del mercado laboral y rebajando

los niveles de seguridad marítima», exigen «a quien corresponda», que tenga que «la valentía de cerrar estas escuelas», dado que las titulaciones que expiden serán vacuas.