

*Dicentrarchus labrax*

Texto y fotos: Pablo Pita



## RECURSOS MARINOS Y LAS HISTORIAS DEL ABUELO

*El Departamento de Biología de la FEGAS, en colaboración con el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de A Coruña, trabaja desde hace ya tres años en el desarrollo de un proyecto de investigación que busca resultados acerca del uso que los pescadores submarinos hacen de los ecosistemas costeros en Galicia. Este proyecto, dirigido por Juan Freire, cuenta con el apoyo de la Fundación Océano Vivo, que, además de financiación, aporta un nutrido grupo de asesores científicos. En este sentido, las contribuciones de Raúl García, responsable de Pesquerías de WWF/ADENA, están resultando muy valiosas.*

**O**bjetivo final de la FEGAS es lograr datos fiables acerca de los cambios operados en los ecosistemas costeros en los últimos años, empleando para ello informaciones procedentes de los pescadores submarinos gallegos. Desde la directiva de esta federación solicitamos la colaboración de todos los pescadores submarinos de Galicia, contestando un sencillo cuestionario disponible en la página web de la FEGAS: [www.fegas.net](http://www.fegas.net). Vuestras aportaciones resultan imprescindibles para el buen desarrollo de los trabajos, que buscan lograr una gestión propia de los recursos objeto de nuestra actividad.

De forma específica, los investigadores están trabajando, en primer lugar, en determinar las tendencias de las variaciones a largo plazo de los ecosistemas costeros de Galicia mediante el análisis de la base de datos de campeonatos de pesca submarina; y, en segundo lugar, en elaborar una cartografía digital detallada de los hábitats submarinos que ocupan los grandes peces predadores costeros, objeto de estudio de este proyecto.

Por otra parte, estos trabajos buscan detallar informaciones sobre la ecología de las principales especies estudiadas: pintos, maragotas, sargos, lubinas y congrios, entre otras. Se usarán sistemas automatizados de telemetría ultrasónica submarina para conocer el uso que las especies estudiadas hacen de los ecosistemas. Para ello se capturarán grandes ejemplares de peces que serán anestesiados para posteriormente introducirles quirúrgicamente unos diminutos transmisores de datos.

Una vez liberados, los peces acumularán informaciones acerca de la profundidad, temperatura y movimientos realizados, que podrán ser descargadas directamente en los equipos receptores. Además, se diseccionarán peces capturados en campeonatos de pesca submarina y se analizarán los contenidos de sus estómagos para conocer sus preferencias alimenticias, y su estado de madurez reproductiva.

Por último, se busca diseñar y aplicar sistemas de censos visuales directos de peces para la evaluación directa del efecto de su explotación y posteriormente desarrollar propuestas de gestión sostenible de este recurso por parte de la FEGAS. Para esto, se vienen efectuando desde hace tres años inmersiones en el Golfo Ártabo en las que los investigadores realizan recorridos submarinos durante los que cuentan los ejemplares de las especies de peces estudiadas.



En la página web de la FEGAS pueden consultarse los resultados iniciales. Algunos de estos datos resultan tan interesantes como que, en la actualidad, los pescadores capturan, en el mismo tiempo, una media de 10 kg menos de peces que en los inicios de la pesca submarina. Además, se ha observado una fuerte reducción del tamaño de los peces capturados, que hoy en día pesan, como media, un kilo menos.

En definitiva, parece que las historias de nuestro abuelo el pescador son ciertas. Quizás convendría hacerle caso y pararnos a pensar acerca de hacia dónde nos conduce la actual explotación de los recursos marinos y la acelerada destrucción de los hábitats oceánicos a la que todos estamos contribuyendo. Los resultados de esta investigación favorecerán el esclarecimiento de estas y otras cuestiones, y ojalá puedan contribuir a que los bisnietos de nuestro abuelo puedan disfrutar como nosotros de las maravillas que ofrecen los océanos del planeta.