

NAFO

NAFO

## MARINE RESEARCH TO IMPROVE EVALUATION OF GREENLAND HALIBUT

ANAMER and ANAVAR – the Spanish National Associations of Hake Freezer Vessels and Various Fisheries Vessels – along with the Institute of Marine Research (IIM-CSIC) and the Spanish Institute of Oceanography, Vigo (IEO), back the need to conduct a scientific survey to estimate the spawning stock of Greenland halibut, in waters regulated by the Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO). ANAMER and ANAVAR have conveyed to the Secretariat General of Maritime Fisheries (SGPM) their interest in conducting this survey. As far as both organizations members of the Port of Vigo Shipowners' Association (ARVI) are concerned, estimating the spawning stock of Greenland halibut would help to clear up the contradictions noted by the scientists themselves in NAFO between the evaluations of the stock biomass and the turnover observed, for over two years now, in all the commercial fleets. On the one hand, the research, Antonio Vázquez, member of the IIM and of the Scientific Department in NAFO, propose that the method followed to estimate the size of said stock of this species in absolute terms is based on a comparison of data from commercial catches, with the results of the surveys. This scientist assures that the larger sized individuals "are not caught by one nor the other", so that the adult stock calculated is practically non-existent. Vázquez commented that these surveys will also serve for comparing the catches obtained by trawler and longliner methods. The scientist argues that there is no knowledge of any other alternative to the project "to make headway in quantifying the biomass of Greenland halibut spawning biomass using direct methods, an issue that is limiting a more precise management of the resource".

# Investigar en el mar para mejorar la evaluación del fletán negro

Sector y científicos proponen realizar una campaña para estimar la población frezante del fletán negro en aguas de NAFO, lo que perfeccionará el conocimiento de ese recurso

Escribe J.G.

ANAMER y ANAVAR, las asociaciones nacionales de Buques Congeladores de Pesca de Merluza y de Pesquerías Varias, junto con el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC), y el Instituto Español de Oceanografía de Vigo (IEO), respaldan la necesidad de realizar una campaña científica con palangre de fondo para estimar la población frezante de fletán negro en aguas reguladas por la Organización de Pesca del Atlántico Noroeste (NAFO). ANAMER y ANAVAR transmitieron a la Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM), su interés en la realización de esa campaña. Para ambas organizaciones, asociadas a la Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), estimar la población frezante de fletán negro ayudaría a resolver las contradicciones que los propios científicos de NAFO han advertido entre las evaluaciones de la biomasa de población y los rendimientos observados desde hace más de dos años en todas las flotas comerciales.

Por otra parte, las campañas científicas no cubren zonas de más de 1:500 metros de profundidad con arrastre de fondo.

### Argumentos científicos

Por otra lado, el investigador Antonio Vázquez, miembro del IIM y del Consejo Científico de NAFO, plantea en su propuesta, entre otros aspectos, que actualmente el método seguido para estimar en valores absolutos el tamaño de la población de dicha especie, se basa en una comparación de los datos de captura co-



Antonio Vázquez, investigador del IIM-CSIC de Vigo.

mercial con los resultados de las campañas. El científico asegura que los ejemplares mayores "no son pescados ni por los unos ni por los otros", motivo por el cual la

población adulta que se calcula es prácticamente inexistente.

Vázquez comenta además que las campañas que se proponen, acompañadas en este caso por una completa memoria económica de sus costes, servirán también para comparar las capturas que se obtienen con artes de arrastre y de palangre, en las zonas más frecuentadas por las flotas comerciales.

El científico argumenta que no se conoce otra alternativa a su proyecto "para avanzar en la cuantificación de biomasa de frezantes de fletán negro mediante métodos directos, un asunto que está limitando una gestión más precisa del recurso".

La propuesta incluye la realización de dos campañas, que deberán realizarse este año y en 2009 y con los mismos procedimientos. ⚓

## Un método para optimizar la dinámica de gestión de un recurso pesquero

Vázquez, un experimentado investigador pesquero, advierte que "mejorar los métodos de evaluación no aumenta la abundancia de los peces en el mar". No obstante hay que recordar que todo aquello que contribuya a perfeccionar las evaluaciones de los recursos es siempre bienvenido por el sector. Por otra parte, la iniciativa del científico del IIM-CSIC, apoyada por ANAMER y ANAVAR, es valorada por los pescadores como un saludable ejercicio de revisión de las metodologías empleadas por el Consejo Científico de NAFO ya que, como se recordará, algunos de sus aspectos han sido objeto de controversias científicas en el pasado reciente. Las organizaciones asociadas a ARVI tienen la intención de proseguir las gestiones ante la SGPM, aunque consideran que el periodo electoral abrirá un parentesis en el proceso de toma de decisiones. La última de las comunicaciones con la SGPM se produjo a fines del pasado mes de enero y fue en sentido negativo con respecto a la realización de esas campañas. Tanto el IIM/IEO como ANAMER y ANAVAR se han cargado de nuevos argumentos en apoyo de su proyecto. ⚓