

El Instituto Español de Oceanografía estudia las causas de la desaparición de la sardina y la mortandad del mejillón

DIAS pasados llegó a nuestro puerto un pequeño barco. De lejos parecía un yate de recreo, pero al acercarse a él se veía claramente que iba armado y tripulado por marinos de guerra. Se trataba del "Xauen", antiguo guardacostas y que en la actualidad está habilitado como laboratorio del Instituto Nacional de Oceanografía.



El Contralmirante don Rafael García Rodríguez, Director General del Instituto Español Oceanográfico. (Foto "Juanet")

A decir verdad cuando marchábamos hacia el "Xauen" lo hacíamos cohibidos. Allí debíamos someter a interrogatorio a hombres que llevan miles de horas dedicadas al estudio de los secretos del mar, y nosotros, a decir verdad, de estos menesteres no teníamos más que unos conocimientos muy elementales. No obstante en el mismo momento de pisar la pasarela del "Xauen" perdimos ese temor. Todo eran facilidades para cumplir con nuestro deber informativo.

Digamos que fuimos introducidos a bordo por el Director del Laboratorio Oceanográfico de Palma, don Miquel Oliver y el Director del Laboratorio, recientemente inaugurado en Barcelona, don José Amengual. Con las mismas amabilidades nos atendió el Comandante del "Xauen", el Teniente de Navío señor Roseti.

Y tras una corta espera fuimos presentados al Contralmirante don Rafael García Rodríguez, Director General del Instituto de Oceanografía de España.

Con la ayuda de los señores Oliver y Amengual, que como hombres versados en el materia nos ayudaron enormemente, inicié el interrogatorio:

— ¿En qué campaña está desarro-

"Son muy pocos los que comprenden la utilidad de nuestros estudios"

Una charla con el Contralmirante don Rafael García Rodríguez

llando en la actualidad el "Xauen"?

— Son varias las que llevamos a cabo — nos contesta el Contralmirante García Rodríguez — pero en las que más trabajamos son el estudio de los sitios de puesta de la sardina, desarrollo de huevos y larvas y las causas que motivan la desaparición de las mismas; y el otro, es la inspección de los parques de mejillones y las causas por las cuales se produce una gran mortandad en verano.

— ¿Cuándo se iniciaron estas campañas?

— Hace unos cuatro meses. Hemos recorrido todo el litoral del Mediterráneo, y después desde el cabo Formentor hasta Palma. Ahora marcharemos a Ibiza y de esta isla hacia las costas de Marruecos, a estudiar las zonas comprendidas entre Melilla y Tánger.

— ¿Es notoria la desaparición de la sardina?

— Bastante, en especial en el N. O. de la península pero no se crea que es sólo en España esta escasez, ya que lo mismo ocurre en Portugal, Francia, Norteamérica, etc.

— ¿De qué medios se valen para buscar estas causas de desaparición?

— Norteamérica emplea cuatro buques-laboratorios y más de un centenar de técnicos, mientras que en España sólo disponemos de un buque y unos 20 técnicos.

— ¿Y los progresos?

— En España hemos averiguado tanto como puedan haberlo hecho los "yanquis" o al menos así lo demuestran las publicaciones científicas de aquella nación.

— ¿Y esas causas son?

— De momento no se puede decir nada en concreto.

— ¿Y la mortandad de mejillones en verano?

— Por este lado vamos más adelantados. Según los estudios que se llevan hechos, creemos que esa mortandad se debe a las temperaturas que se registran en esa época del año. En los meses de Julio y Agosto, o sea cuando más aprieta el calor, se ha llegado a un 75 por ciento de mortandad.

— ¿Habrá soluciones para impedirlo?

— Eso es lo que andamos bus-

cando junto con nuestros colegas de otros países.

— ¿Tiene relaciones con estas el Instituto Español de Oceanografía?

— Relaciones constantes, ya que el Instituto forma parte del Consejo Internacional de Exploración del Mar, con sede en Copenhague — el cual es el iniciador de los trabajos que llevamos a cabo en la actualidad —, de la Asociación Física Oceanográfica, con residencia en Londres, así como del Consejo Internacional para el estudio del Mediterráneo.

Yaquí nos interrumpe el amigo Oliver para decirnos que España ostenta una de las Vicepresidencias de dicho organismo, habiendo recibido tal honor sobre el Contralmirante Sr. García.

— ¿Cómo se mantienen estas relaciones?

— En especial por medio de las publicaciones del Instituto.

— ¿Cuáles son dichas publicaciones?

— Siguiendo las aspiraciones de nuestro Caudillo y su Gobierno, nos atañamos en el estudio de todas las dificultades que puedan surgir en el orden científico y créame usted que son muchos los beneficios que ha dado el Instituto, pero son muy pocos los que comprenden la utilidad de nuestros estudios. Referiéndome a las actividades que desarrollamos bastará con decirle que el Instituto ha estado llevando a cabo una ardua labor en el levantamiento de unas cartas de pesca en las costas de África. Lo hemos conseguido ya entre Melilla y Tánger, y conste que no nos pararemos aquí.

— ¿Con qué Laboratorios cuenta el Instituto?

— Bajo la dirección de mi antecesor, el Almirante Rotaecbé hoy Subsecretario de la Marina Mercante, se instalaron los laboratorios centrales en Madrid de los cuales es subdirector don Francisco Paula Navarro, que fué durante muchos años Director del Laboratorio de Palma. Después conta-



El Contralmirante señor García Rodríguez, junto con los señores Oliver y Amengual que llevan a cabo estos estudios por el Mediterráneo, el Comandante del "Xauen" y nuestro Redactor Nicolás Brondo, durante la visita efectuada a bordo del buque-laboratorio. — (Foto "Juanet").

— El "Boletín del Instituto Español Oceanográfico" del cual se publican doce números anuales y que en la actualidad nos hallamos en el número 42, y otra que se titula "Memorias del I. E. O." con 21 números publicados.

— ¿Lleva a cabo otras actividades el Instituto?

— Hemos con los Laboratorios costeros de San Sebastián, Santander, Vigo y Palma de Mallorca. Últimamente hemos inaugurado uno en Barcelona.

— ¿Y en lo que se refiere a buques-laboratorios?

— Desde el año 1946 el Instituto

(Continúa en sexta pág.)