



Buque Oceanográfico Puerto Deseado: siempre hay una primera vez



G.A. Lovrich



M.J. Diez

El Buque Oceanográfico (BO) Puerto Deseado es uno de los pocos buques científicos que tiene la Argentina para estudiar el extenso Mar Argentino. Durante casi tres décadas el BO Puerto Deseado realizó innumerables campañas oceanográficas con el objetivo de estudiar el mar tanto en la columna de agua como en el fondo marino, especialmente colectando datos físicos (temperatura, salinidad, nutrientes) y biológicos (plancton).

En los últimos años el BO Puerto Deseado tuvo un rol protagonista en el relevamiento de los límites de la plataforma continental argentina (COPLA), realizando exploraciones oceanográficas, biológicas y geológicas que permiten el reclamo de extender su límite exterior desde la línea de la costa hasta más allá de las 200 millas actuales.

Recientemente las actividades del BO Puerto Deseado se hicieron más variadas.

En 2009 se utilizó por primera vez para tomar muestras del fondo marino con una red de pesca similar a las que se usan para pescar langostinos, que permitió armar una colección importante de peces e invertebrados de toda la plataforma continental para realizar estudios ecológicos y genéticos, la identificación precisa de las especies, y el hallazgo de nuevos parásitos de peces y poblaciones de centollas. Una de las misiones más interesantes se realizó a mediados del 2012 cuando se tomaron por primera vez muestras a profundidades de hasta 3000 metros en cañones submarinos en el borde de la plataforma continental frente a Mar del Plata. En esta campaña se estudió

la biodiversidad de la fauna del fondo marino, y se muestrearon numerosos grupos de invertebrados poco estudiados en esta región, incluyendo familias de especies previamente desconocidas en el talud y la zona abisal.

La navegación por extensas áreas del Mar Argentino permite recolectar datos casi en forma continua. A partir de registros hidroacústicos se puede conocer desde la distribución de determinados organismos que habitan la columna de agua hasta los sectores de mayor productividad. El BO Puerto Deseado también realiza un monitoreo de pesticidas persistentes en el aire, tanto en Antártida como en el Mar Ar-

gentino. Además, el buque en navegación es muy útil como plataforma de observación de aves y mamíferos marinos, indicadores de la productividad y estructuración del ecosistema marino.



En los últimos años el BO Puerto Deseado tuvo un rol protagónico en el relevamiento de los límites de la plataforma continental argentina (COPLA),

realizando exploraciones oceanográficas, biológicas y geológicas...



Armada Argentina. Foto tomada desde el avión Orión cerca de Península de Valdés.