



Atlas de la Flota de Bajura del Litoral de Galicia (2000 - 2018)

Alberto Otero Peña

Subdirector General de Investigación y Apoyo Científico-Técnico

Este Atlas muestra el resultado del análisis de la información recopilada por los observadores de la Unidad Técnica de Pesca de bajura (UTPB) de la Consellería do Mar en el período 2000-2018 junto con la serie histórica de la actividad de la flota inscrita en las bases de datos oficiales de la administración pesquera gallega.

Se compone de dos volúmenes, el primero dedicado a las veintidós modalidades de pesca principales utilizadas por la flota de bajura gallega y el segundo volumen trata sobre los recursos pesqueros capturados por la flota en las costas de Galicia.

El volumen uno del Atlas aborda el análisis espacio-temporal de la actividad de la flota, la composición específica de las capturas y de las especies no retenidas a bordo, la distribución de tallas o pesos de las capturas y de los ejemplares no retenidos. Los resultados de los análisis permiten conocer las variaciones espacio-temporales en el uso de las distintas modalidades de pesca empleadas por la flota de bajura en las costas de Galicia, identificar las especies objetivo de cada modalidad, así como las especies accesorias y las especies no retenidas por el escaso o nulo interés comercial, por no alcanzar la talla legal establecida o por estar en veda.

El segundo volumen del Atlas de la Flota de bajura de Galicia muestra el resultado del análisis de la información recopilada por los observadores de la Unidad Técnica de Pesca de bajura (UTPB) de la Consellería do Mar en el período 2000-2018 sobre los 22 recursos pesqueros de mayor interés para esta flota, junto con la serie histórica de la primera venta inscrita en las bases de datos oficiales de la administración pesquera gallega.

Los resultados de los análisis permiten conocer las variaciones espacio-temporales en la estructura de tallas de los recursos capturados con las distintas modalidades de pesca empleadas por la flota de bajura en la costa de Galicia. De cada especie se trata de identificar la época de reclutamiento al arte, el rango de profundidades donde es capturada y se proponen estimadores de la abundancia basados en las capturas por unidad de esfuerzo.

La finalidad de estos análisis es que sirvan como base del asesoramiento científico-técnico a los gestores de la administración pesquera para que puedan adoptar las medidas técnicas necesarias para conseguir una gestión sostenible y al mismo tiempo rentable para la flota.

Como resultados más destacables podemos decir que el mayor número de embarcaciones de la flota de bajura gallega emplea nasas, tanto para nécora-camarón como para pulpo, seguidos por las artes de enmalle de tres paños, los trasmallos y los niños. Las nasas destacan por ser selectivas con respecto a composición específica de las capturas (selectividad interespecífica) pero muy poco selectivas con respecto las tallas de los ejemplares capturados (selectividad intraespecífica). En su favor está que la mayoría de los ejemplares no retenidos a bordo, son devueltos vivos al mar. Los enmalles por su parte, son muy poco selectivos tanto inter como intraespecíficamente, y los ejemplares no retenidos casi siempre están muertos.

También se pudo comprobar la gran variabilidad geográfica y estacional en la composición de las capturas retenidas y no retenidas en la mayoría de las modalidades de pesca empleadas por la flota.

Destacar que algunas modalidades de pesca están aumentando su uso en Galicia, como los bous (de vara y de mano) los pequeños cercos (racú y piobardeira) y la nasa para centollo, mientras que en el resto a actividad se mantiene estable o incluso desciende.

Este descenso es manifiesto en los artes de anzuelo (palangrillo y línea-cordel) que son muy selectivos tanto inter como intraespecíficos pero que requieren de pericia y experiencia para hacerlos rentables, lo que dificulta su uso generalizado.

En cuanto los recursos, podemos destacar que todos, excepto el calamar, tienen tallas medias de capturas por encima de las tallas mínimas legales. La mayor parte de los recursos objetivo de la flota de bajura se capturan a menos de 20 m de profundidad.

Algunas especies como el centollo, muestran una fuerte relación entre la talla y la profundidad, capturándose ejemplares más pequeños cuanto menos profundas son las aguas.

Hay recursos como el choco, el centollo, el jurel, la faneca, etc. que son especies objetivo de varias modalidades de pesca. Las tallas de las capturas realizadas con cada modalidad no siempre son las mismas. El análisis de esta información permite conocer el impacto que cada modalidad ejerce sobre cada especie y podrá servir para proponer cambios en el uso de los aparejos, para lograr una pesca más sostenible.

Pola facilidad de observación, las especies de crustáceos como el centollo, nécora y camarón, permiten conocer la época reproductora observando simplemente las hembras ovadas. Esta información es muy útil para definir las épocas de veda y las tallas de primera puesta masiva. En los moluscos y pescados es necesario manipular los ejemplares, por lo que no disponemos de esa información, siendo necesario recurrir a los trabajos publicados en revistas científicas.

La evolución de las tallas máximas y medias de las capturas, así como las capturas por unidad de esfuerzo, pueden utilizarse cómo indicadores del estado de las poblaciones de los distintos recursos explotados.

El atlas puede consultarse en la página web de la Conselleria do Mar.

Enlace:

www.pescadegalicia.gal/Publicaciones/pdfs/Atlas%20da%20frota%20de%20baixura%20do%20litoral%20de%20Galicia.pdf

Autores:

José Molares Vila (Subdirector general de Investigación y apoyo Científico-Técnico hasta el 23/03/2017)

Integrantes de la Unidad Técnica de Pesca de Bajura (UTPB):

- Biólogos: José Manuel Campelos Álvarez; Asunción Gancedo Baranda; Luisa M^a Juncal Caldas; Fabio Lamas Rodríguez; Águeda Pardo del Río; Fernando Quintero Fernández; Rafael Bañón Díaz
- Geógrafo: Jorge Ribó Landín.
- Observadores: Cándido Aguiar Couto; Juan Chapela Portela; Javier García Romero; José María García Rozamontes; Juan González Pérez; José Manuel Garrido Vispo; Francisco José López González; Luis Pérez Míser; José Manuel Pérez Veres.

También formaron parte de la UTPB en años anteriores: Ricardo Arnáiz Ibarrondo; Juan Pérez Pazó; Francisco Javier Filgueira Rodríguez; Carmen Morales de la Fuente; Manuel García Tasende; Eugenia Rodríguez Moscoso; Félix Barreiro Guisande.