

# BIOTOPOS O ESCOLLOS ARTIFICIALES

LA DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA MARÍTIMA HA PUESTO EN MARCHA UN PROGRAMA DESTINADO A LA CREACIÓN DE ZONAS PROTEGIDAS CON ESCOLLOS ARTIFICIALES PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS.

EDELMIR SALICHS DIRECTOR GENERAL DE PESCA MARÍTIMA

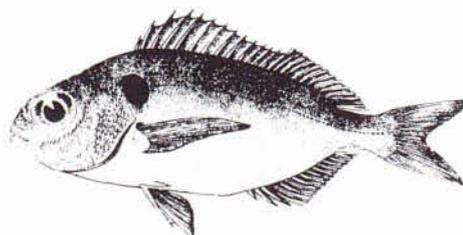
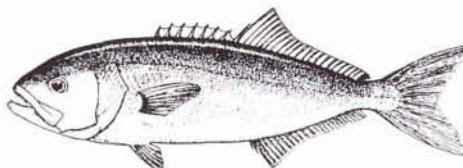
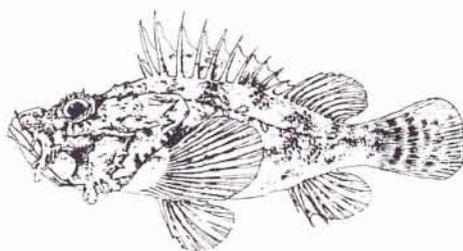
**C**on la creación de la Dirección General de Pesca Marítima, en 1984, se establecen una serie de actuaciones encaminadas a la protección y conservación de los recursos marinos. Una de estas acciones ha sido la creación o acondicionamiento de zonas protegidas por medio de la instalación de biotopos o escollos artificiales a lo largo de la costa catalana.

Con la instalación de estas estructuras se persiguen básicamente dos objetivos:

- 1.- Obtener una mejora de la producción pesquera, especialmente en relación con las pesquerías artesanas (biotopos de producción).
- 2.- Conseguir una protección de las praderas de fanerógamas marinas y de las áreas costeras esenciales para el desarrollo de las fases juveniles de multitud de especies marinas (biotopos de protección).

De este modo, buscando la ubicación más idónea y utilizando morfologías que se ajusten a las funciones requeridas, se cubren con un mismo costo áreas de influencia más grandes que la zona ocupada por las mismas construcciones.

En los últimos tiempos, y con la finalidad de hacer cultivos marinos asociados, se utilizan los escollos como apoyo a la infraestructura necesaria para con-



seguir productividad añadida a la inducida por los biotopos.

De ese modo, en los últimos biotopos diseñados, se ha previsto la posibilidad de hacer cultivos de ostra en "long-lines" ancladas en los escollos, y en los estudios que se realizan actualmente se pretende tener en cuenta esta finalidad al hacer la distribución espacial de los nuevos escollos.

Desde 1984, cuando se instaló el primer biotopo en la zona de las islas Medas, se han colocado estructuras en otros lugares de la costa como Salou, Arenys de Mar, L'Ampolla y Calafell, y en los que se ha observado la aparición de especies de peces que han ido ocupando los núcleos de las estructuras y su área de influencia, tanto en ejemplares adultos como en la fase de alevines. Para finales de año está prevista la instalación de un nuevo conjunto de estructuras en la zona que va de Platja d'Aro a Tossa de Mar.

Actualmente están en fase muy avanzada los estudios de las condiciones medioambientales para determinar la posibilidad de ubicación de dos nuevos biotopos entre Montgat y el Masnou, y Vilanova i la Geltrú y Sitges.

La cantidad total invertida hasta hoy en la instalación de estas estructuras es del orden de los 100 millones de pesetas. ●