

INFORME DE LAS ACTIVIDADES PESQUERAS Y DE INVESTIGACION ESPAÑOLAS DURANTE 1982

Instituto de Investigaciones Pesqueras, Barcelona, España

ACTIVIDADES PESQUERAS

Como en años anteriores la mayor actividad pesquera de la flota española se centró en las Divisiones 1.4 y 1.5, y con menor intensidad en las Divisiones 1.3 y 1.6 (Cuadro 1).

La especie prioritaria continua siendo la merluza, habiéndose capturado un total de 140 139 t en las cuatro divisiones, lo que representa un ligero aumento respecto al año anterior (136 111 t). Entre las demás especies demersales, continua destacando el rape (12 851 t), la pota (3 905 t) y la rosada (1 760 t), observándose un ligero descenso respecto a 1981 (13 141, 5 037 y 5 377 t, respectivamente).

En los últimos años, y dado el aumento en la biomasa de jurel y, en menor proporción, de estornino, se ha dirigido parte del esfuerzo hacia estas especies, capturándose durante 1982, 17 199 t de jurel y 10 510 t de estornino (19 398 t y 8 948 t, respectivamente).

ACTIVIDADES DE INVESTIGACION

Ha continuado la recolección de datos biológicos y estadísticos de las diferentes especies comerciales, siguiendo el programa trazado por ICSEAF (Cuadro 2).

Las actividades de investigación se han

dirigido básicamente hacia la dinámica de las poblaciones explotadas, y entre ellas la merluza. Se han proseguido los estudios sobre la estandarización del esfuerzo de las diferentes flotas, mediante el análisis de un modelo multiplicativo y su relación con el poder de pesca.

Continúan los trabajos conducentes a la posible separación de los stocks de ambas especies de merluza en las Divisiones 1.3, 1.4 y 1.5.

Asimismo, y dado el interés de la aplicación de modelos multiespecíficos en el estudio de las pesquerías, se continúan los estudios sobre este aspecto, recolectando estómagos de los depredadores más importantes de la merluza y otras especies comerciales.

Se está estudiando la distribución y abundancia de huevos y larvas recogidas durante las campañas científicas, habiéndose obtenido resultados que se están publicando en la actualidad.

El crecimiento de las especies que presentan un interés secundario en el área de ICSEAF, aunque no por ello menos interesante desde el punto de vista científico, está siendo estudiado por diferentes métodos.

Dada la confusión existente en la clasificación sistemática de algunas especies comerciales (por ejemplo, el rape), se están realizando amplios estudios a este respecto.

CUADRO 1. Capturas de la flota española de las especies principales - 1982 (en toneladas)

	División			
	1.3	1.4	1.5	1.6
Merluza	14 082	36 543	86 947	2 567
Rosada	111	719	915	15
Rape	1 725	6 522	4 575	29
Pota	396	1 272	2 237	-
Jurel	2 104	8 966	6 129	-
Estornino	2 321	4 694	3 595	-

CUADRO 2. Muestreos realizados en la flota española
 a. Frecuencias de tallas
 b. Edades

	a	b
Merluza	36 127	2 343
Jurel	48	48
Rosada	2 255	-
Gallineta	2 850	304
Calamar	528	-
Pota	1 739	-
Estornino	651	-
Sable	2 137	-
Sierra	1 793	-
Rape	1 431	-
Rubios	1 474	-
Palometa	670	-