

CAMPAÑAS DE MARCADO SKJ 8107 Y 8110 EN CANARIAS, RESULTADOS PRELIMINARES

Al. Santos Guerra, S. Torres Nuñez
Laboratorio Oceanográfico de Canarias

SUMMARY

During 1981, the Canary Islands Coastal Center of the Spanish Institute of Oceanography (IEO) tagged 701 *K. pelamis*, as a contribution to the "International Skipjack Year Program".

Up to now, a total of 85 were recaptured, all of them in Canarian waters.

RESUME

En 1981, le "Centro Costero de Canarias", de l'Instituto Español de Oceanografía (IEO) a marqué 701 *K. pelamis* dans le cadre du programme de l'Année internationale du listao.

A cette date, les 85 marques récupérées l'ont toutes été dans les eaux canariennes.

RESUMEN

Durante 1981, el Centro Costero de Canarias, del Instituto Español de Oceanografía, procedió a marcar 701 ejemplares de *K. Pelamis*, como contribución a los Programas del "Año Internacional del Listado".

Hasta el momento de redactar este documento, se ha recuperado un total de 85 marcas, todas ellas en aguas del Archipiélago.

1.- Introducción.

Las campañas SKJ 8107 y 8110, se han desarrollado como continuación de los programas iniciados por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) en Canarias durante 1979 y 80, en los cuales se marcaron 511 ejemplares de K. pe lamis y como contribución al Programa "Año Internacional del Listado" de la ICCAT.

2.- Materiales y Métodos

Se utilizó la misma embarcación de los años anteriores que es de las conocidas en Canarias bajo el nombre de "pozo", con una eslora de 8.5 metros y un motor de 45 HP.

El personal embarcado estaba constituido por 3 tripulantes y 1 técnico del IEO.

Se salía al mar a las 04 horas para pescar el cebo (caballa y sardina) y se regresaba a puerto cada día, al atardecer.

La zona de marcado en ambas campañas, estuvo situada en la costa NW de Tenerife, entre Puerto Santiago y Garachico.

Las marcas que se utilizaron eran del tipo dardo de plástico, facilitadas por la ICCAT.

3.- Resultados.

Durante la campaña SKJ 8107, se marcaron un total de 450 ejemplares, de los cuales se han recuperado 75 (16,7% del total) hasta el mes de Octubre. Todas las recuperaciones han tenido lugar en aguas del Archipiélago.

En la SKJ 8110, el número de ejemplares marcados fué de 251 y se han recuperado hasta el momento 10 marcas (4%) en las proximidades de la zona de operaciones.

De la información complementaria facilitada por los pescadores, no es posible sacar conclusiones sobre el crecimiento, pues o son poco fiables los datos de longitud o sólo comunican el peso del pez.

4.- Discusión.

Al igual que en 1980, se programaron dos campañas, una a principio de la temporada de pesca y otra al final de la misma, teniendo como objetivo prioritario el conocimiento de la estructura de los stocks.

Las recuperaciones en la SKJ 8107 (Cuadro I), en torno al 17% del total hasta la fecha, indican una pauta similar a los resultados de 1980, y a ello puede contribuir la relativamente intensa actividad pesquera en la zona.

Este alto número de recuperaciones, permitiría llevar a cabo una campaña de marcado para estudios de crecimiento, incluyendo el marcado con tetraciclina, siempre que se pudiera disponer de una infraestructura en la zona, que garantice la devolución del pez marcado y no sólo la marca, como ocurre actualmente.

En la fig. 1 se muestran los lugares donde se han recuperado marcas de la campaña SKJ 8107 y la zona de marcado.

5.- CONCLUSIONES.

A pesar del poco tiempo transcurrido, se puede observar una cierta tendencia en los desplazamientos de los peces, desde la zona de marcado hacia el N y E, lo que concuerda con los resultados de años anteriores.

También se ha puesto de manifiesto nuevamente, el que peces de un mismo banco, sigan rutas diferentes una vez marcados, que llegan incluso a ser opuestas. Esto parece indicar que los bancos de listado se disgregan en unidades más pequeñas en algunas ocasiones.

Nº TOTAL DE SKJ MARCADOS = 450		
Marcas recuperadas	Nº	% del total
ZONA	75	16.7
TENERIFE	22	4.9
LA PALMA	13	2.9
GOMERA	32	7.1
GRAN CANARIA	4	.9
FUERTEVENTURA	4	.9

Cuadro I.- Número total de peces marcados y recapturados, y % de recuperaciones sobre el total de peces marcados en la campaña SKJ-8107.

