

CAMPAÑA DE MARCADO "LISTADO 8509" EN AGUAS DE CANARIAS

A. Santos Guerra, C. García-Ramos
 Instituto Español de Oceanografía
 Apartado 1373, Santa Cruz de Tenerife, España

SUMMARY

During the months of September and October, 1985, the "Centro Costero de Canarias" (I.E.O.) carried out a tagging cruise in waters off the Canary Islands. The main objective of the cruise was to obtain information on the migration of skipjack tuna (Katsuwonus pelamis). Using plastic dart tags provided by ICCAT, a total of 221 skipjack tuna were tagged and then returned to sea.

RESUME

Pendant les mois de septembre-octobre 1985, le "Centro Costero de Canarias" de l'IEO a mené dans les eaux de l'archipel une campagne de marquage dont l'objectif primordial était l'obtention d'une information sur les migrations de listao (K. pelamis). En tout, 221 spécimens de l'espèce ont été rejetés à la mer porteurs de marques à dard de plastique fournies par l'ICCAT.

RESUMEN

Durante los meses de septiembre-octubre de 1985, el Centro Costero de Canarias del I.E.O., realizó un crucero de marcado en aguas del archipiélago canario, teniendo como objetivo principal el obtener información sobre las migraciones del listado (K. pelamis). Un total de 221 ejemplares de esta especie fueron devueltos al mar con marcas tipo dardo de plástico, facilitadas por ICCAT.

1.- INTRODUCCION

A partir de 1979, el Centro Costero de Canarias del I.E.O., comenzó a desarrollar cruceros de marcado, habiéndose devuelto al mar, más de 3500 ejemplares de tónidos (95% de listado), provistos de marcas tipo dardo de plástico, facilitadas por ICCAT.

La campaña "Listado 8509" tuvo como objetivo principal, el obtener mayor información sobre las migraciones de k. pelamis.

2.- MATERIAL Y METODOS

Con el fin de reducir costos y aprovechando que durante la temporada de pesca, el listado se captura también en las proximidades de la costa, la embarcación que se utilizó fué de las llamadas localmente "de pozo".

Dicha embarcación desplazaba 13 T.R.B. y disponía de dos motores, una para propulsión y el otro para renovar el agua de los tanques de cebo vivo. La tripulación estaba compuesta por 1 patrón, 2 marineros y 1 técnico del I.E.O.

El 90% del cebo vivo utilizado fué caballa de mediano tamaño y el resto sardina, y se capturaba durante la noche mediante cerco con luz. Al amanecer se procedía hacia las zonas de pesca, para regresar a últimas horas de la tarde a puerto.

Las actividades de marcado tuvieron lugar en la costa NW de Tenerife.

3.- RESULTADOS

Durante la campaña, se marcaron un total de 221 ejemplares de listado y se han recapturado 4 de ellos, en un radio no superior a 20 millas de la zona de operaciones.

4.- DISCUSION

Las actividades de marcado se programaron entre el 15 de septiembre - 15 octubre , por coincidir éstas fechas con la última fase de la pesca estacional de ésta especie y disminuir con ello las posibilidades de recuperar marcas en las cercanías.

En la fig. 1 se presenta la distribución de tallas, en la que podemos observar que la moda de los ejemplares devueltos al mar está situada en los 63-64 cms.

En la fig. 2 se indica la zona de marcado.

El corto periodo de tiempo transcurrido, una vez finalizados los trabajos, no han permitido generar información para establecer algún tipo de conclusión.

5.-BIBLIOGRAFIA

Santos Guerra,Al; Torres Nuñez,S.-1980.

Resultados preliminares del marcaje de listado (K.pelamis) en aguas de Canarias"
ICCAT, SCRS/80/59

Santos Guerra, Al;Torres Nuñez,S. 1981.

Campaña de marcado SKJ 8107 y 8110 en Canarias:
Resultados preliminares.
ICCAT/ SCRS/81/43

Santos Guerra, Al. 1982

Campaña de marcado Listado 8208 en las Islas Canarias.
ICCAT,SCRS/82/75

Santos Guerra,Al. 1983

Actividades de marcado en las Canarias para el Programa Listado
ICCAT/ CONFERENCIA LISTADO

Santos Guerra,Al; García-Ramos,C. 1984

Campaña de marcado Patudo 8404 en Canarias:
Resultados preliminares
ICCAT,SCRS/84/57

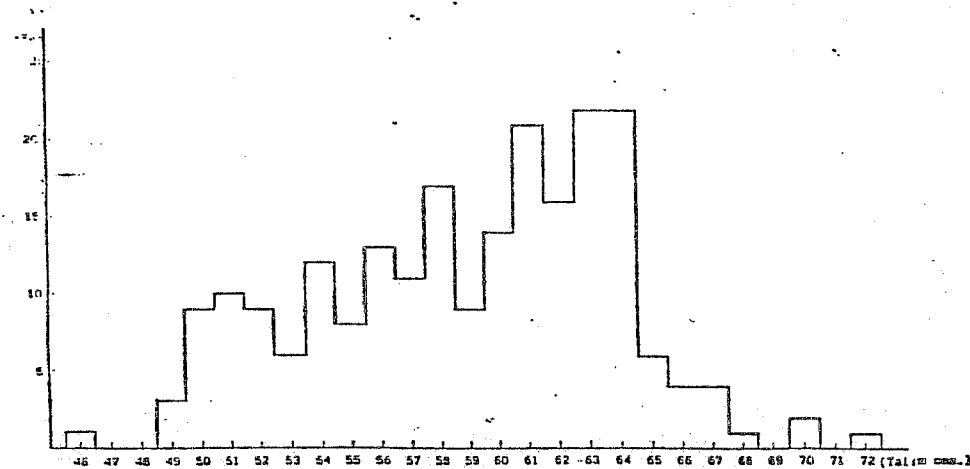


Fig.1.Histograma de frecuencia de tallas de K.pelamis marcados en la campaña "Listado 8509" (N= 221)

