

CAMPAÑA DE MARCADO DE TÚNIDOS EN EL GOLFO DE VIZCAYA

por

J.L. Cort, E.de Cárdenas

SUMMARY

Between August 15 and 30, 1977, a tagging cruise was carried out in the Bay of Biscay. Because of the very bad weather conditions during the cruise, we were not able to obtain successful results. Only 48 fish were tagged: 10 bluefin and 38 albacore.

RESUME

Une croisière de marquage a été effectuée entre le 15 et le 30 août 1977 dans le Golfe de Gascogne. Les conditions atmosphériques défavorables rencontrées pendant toute la durée de la campagne n'ont malheureusement pas permis d'atteindre les objectifs recherchés. Seuls 48 poissons ont été marqués: 10 Thunnus thynnus et 38 Thunnus alalunga.

RESUMEN

Entre los días 15 y 30 de Agosto de 1977 se realizó una campaña de marcado de túnidos en el Golfo de Vizcaya. Debido a las malas condiciones atmosféricas que imperaron a lo largo de toda la campaña, no pudieron conseguirse los objetivos deseados, y tan sólo 48 peces fueron marcados: 10 Thunnus thynnus and 38 Thunnus alalunga.

Por segunda vez consecutiva el I.E.O. (Instituto Español de Oceanografía) ha organizado una campaña de marcado de túnidos en el Golfo de Vizcaya: atún rojo, Thunnus thynnus y atún blanco, Thunnus alalunga, fundamentalmente.

La campaña del año 1976 (Garcés et al, 1976) tuvo que dedicarse exclusivamente al marcado de atún blanco, debido a que a finales de aquel verano hubo en el Golfo de Vizcaya una gran abundancia de anchoa, Engraulis encrasicolus, de edad 0 que es intensamente perseguida por el atún rojo, lo cual hace que al tener este pez carnada sobrante en el mar, sea muy difícil capturarlos al curricán, mientras que el comportamiento del atún blanco parece distinto y no persigue tanto a los bancos de anchoa como el atún rojo, pudiendo capturarse al curricán con mucha más facilidad. Así, en aquella campaña se marcaron 226 atunes blancos y tan sólo 3 atunes rojos.

A la vista de los acontecimientos ocurridos en el verano de 1976, la campaña de este año se programó con mayor antelación para evitar el problema de la anchoa ya que los grandes bancos de clase de edad 0 hacen su aparición en el Golfo de Vizcaya a mediados de Septiembre. La campaña se realizó entre los días 15 y 30 de Agosto en la embarcación "Nuevo Pilar" (18 metros, 200 H.P.) del puerto vasco de Fuenterrabía, alquilada a tiempo fijo para este fin. La técnica de pesca utilizada fue el curricán, siendo 8 el número de líneas empleadas.

Los resultados de la campaña fueron poco satisfactorios debido a que las malas condiciones atmosféricas que imperaron a lo largo de toda la campaña no nos permitieron trabajar más de 4 días con buen tiempo, el resto fueron 5 días en el mar en unas condiciones impracticables y finalmente 6 días en puerto sin poder salir a pescar por las mismas razones. El resultado final fueron 48 peces marcados: 10 Thunnus thynnus y 38 Thunnus alalunga

Referencia

Garcés, A.G., Cort, J.L. y Cárdenas, E. de, 1976: "Campaña de marcado de túnidos en el Golfo de Vizcaya: Resultados".
ICCAT: SCRS/76/48

Día *	Número Marca	Latitud Norte	Longitud Oeste	Tempra. °C	Talla **	Especie
15	1600	43° 57'	3° 14'	21,8	73	Thunnus alalunga
"	1601	43° 40'	2° 30'	22,8	87	Thunnus thynnus
"	1602	43° 57'	3° 14'	21,8	78	Thunnus alalunga
"	1603	" "	" "	"	74	" " " "
17	1604	43° 55'	3° 28'	20,8	61	" " " "
"	1605	43° 50'	3° 00'	21	80	" " " "
"	1606	" "	" "	"	81	Thunnus thynnus
"	1607	" "	" "	"	79	Thunnus alalunga
"	1608	" "	" "	"	83	" " " "
"	1609	" "	" "	"	80	" " " "
"	1610	" "	" "	"	82	" " " "
"	1611	" "	" "	"	82	" " " "
"	1612	" "	" "	"	69	" " " "
"	1613	" "	" "	"	76	" " " "
"	1614	" "	" "	"	63	Thunnus thynnus
18	1616	43° 35'	2° 09'	20	62	" " " "
"	1617	" "	" "	"	59	" " " "
24	1619	43° 55'	3° 28'	19,8	82	" " " "
"	1620	" "	" "	"	81	" " " "
"	1621	" "	" "	"	83	" " " "
"	1623	" "	" "	"	85	" " " "
"	1624	44° 00'	3° 28'	"	61	Thunnus alalunga
"	1625	" "	" "	"	70	" " " "
"	1626	" "	" "	"	73	" " " "
"	1627	" "	" "	"	87	" " " "
"	1628	" "	" "	"	86	" " " "
"	1629	" "	" "	"	80	" " " "
"	1630	" "	" "	"	75	" " " "
"	1631	" "	" "	"	73	" " " "
25	1633	43° 48'	3° 12'	18,5	76	" " " "
"	1634	" "	" "	"	83	" " " "
"	1635	" "	" "	"	84	" " " "
"	1636	" "	" "	"	74	" " " "
28	1637	44° 05'	3° 00'	19	70	" " " "
"	1638	" "	" "	"	80	" " " "
"	1639	" "	" "	"	84	" " " "
25	1640	43° 48'	3° 12'	18,5	60	Thunnus thynnus
28	1641	44° 05'	3° 00'	19	81	Thunnus alalunga
"	1642	" "	" "	"	81	" " " "
"	1643	43° 50'	" "	"	66	" " " "
"	1644	" "	" "	"	76	" " " "
"	1645	" "	" "	"	74	" " " "
"	1646) ***	43° 35'	" "	"	74	" " " "
"	1647	" "	" "	"	"	" " " "
"	1648	" "	" "	"	75	" " " "
"	1649	43° 30'	" "	"	62	" " " "
25	1650	43° 48'	3° 12'	18,5	80	" " " "
29	1651	44° 15'	2° 58'	19	76	" " " "
"	1652	44° 17'	2° 43'	"	81	" " " "

* Todos los días corresponden al mes de Agosto de 1977
 ** Referida a la horquilla del pez.
 *** Doble marcaje.