

ESTADO ACTUAL DE LA PESQUERIA HISPANO-FRANCESA DE
ATUN ROJO Thunnus thynnus(L.) EN EL GOLFO DE VIZCAYA

por

J.L. Cort, F.X. Bard

SUMMARY

A table is presented showing the demographic structure of the bluefin tuna fishery in the Bay of Biscay for the fishing fleets of Fuenterrabía (Spain) and St. Jean de Luz (France). In addition, a table of catch, effort and CPUE for the last 6 years is shown. In both cases the 1977 data are provisional.

RESUME

La structure démographique de la pêcherie de thon rouge (Thunnus thynnus L.) du Golfe de Gascogne est présentée, sous forme de tableau, pour la flottille hispano-française à l'appât vivant. Un tableau indique également les prises, l'effort et la CPUE pour les six dernières années. Dans les deux cas, les données indiquées pour l'année 1977 sont provisoires.

RESUMEN

Se presenta una table sobre la estructura demográfica de la pesquería de atún rojo, Thunnus thynnus (L.), en el Golfo de Vizcaya, para la flotilla de cebo vivo hispano francesa. También una tabla de capturas, esfuerzos y c.p.u.e. para los últimos 6 años. En ambos casos los datos de 1977 son provisionales.

Tables reproduced in Data Record Vol. 11.

Tableaux reproduits dans le Vol. 11 du Recueil de Données.

Cuadros reproducidos en Vol. 11 de la Colección de Datos Estadísticos.

1) Esta nota es una nueva versión sobre la situación que presenta la pesquería de atún rojo en el Golfo de Vizcaya.

2) Datos

- Muestreos realizados en las lonjas de Fuenterrabía y Saint Jean de Luz, únicos puertos donde se realizan habitualmente desembarcos de atún rojo, salvo esporádicamente algún otro puerto como Ondárroa y Bermeo (Vizcaya) donde las cantidades son inapreciables.
- Desembarcos por categorías comerciales, muy útiles para los años precedentes en que no se dispone de muestreos de tallas, ya que la mayor parte de estas categorías coincide con las clases de edad.
- La zona de pesca es siempre constante (Fig.1) aunque hay que reseñar que los pescadores no suelen sobrepasar el paralelo de 45°, luego, entonces podemos considerar que el esfuerzo de pesca está aplicado de forma homogénea.

3) Métodos

Para la descomposición de los efectivos en clases de edad hemos utilizado la clave de talla-edad, peso-edad de Bard et al. (1977) (que se presentará en la octava reunión del SCRS) La unidad de esfuerzo utilizada para la flota de cebo vivo es la misma que los años precedentes, es decir:

$$\sum_n J_i \times H_i$$

J=días de mar
H=Hombres
n=número de barcos

4) Resultados

La tabla nº1 representa los efectivos por clases de edad para la pesquería de superficie del Golfo de Vizcaya. Los datos correspondientes a 1972 hasta 1976 son definitivos, mientras que los de 1977 son provisionales, hasta 15 de Septiembre, puesto que la campaña se prolonga hasta el mes de Octubre.

La tabla nº2 muestra la evolución de las capturas, esfuerzos y en definitiva las c.p.u.e. para las 6 últimas temporadas de pesca.

5) Discusión

Es de notar que la falta de peces medianos (mayores de 100 kg) ya desde 1972 ha producido una disminución de la c.p.u.e. en kg, pero un aumento en la c.p.u.e. en el número de peces, puesto que los pescadores se han dirigido más a la captura de éstos.

También observamos que la cohorte de 1974 está muy bien representada en 1975 por una buena cantidad de clase I, y en 1977 por peces de clase III, suponiendo que la debilidad de la clase II en 1976 se deba a la floja accesibilidad motivada por las altas temperaturas de las aguas (Bard et Cort, 1976) y en general a la disminución gran de del esfuerzo aquel año (el 50% inferior al de 1975)

Referencia

- Bard, F.X. et Cort, J.L., 1976: "Estimation des captures franco-espagnoles de thon rouge, Thunnus thynnus (L.), 1972-1976". ICCAT: SCRS/76/83

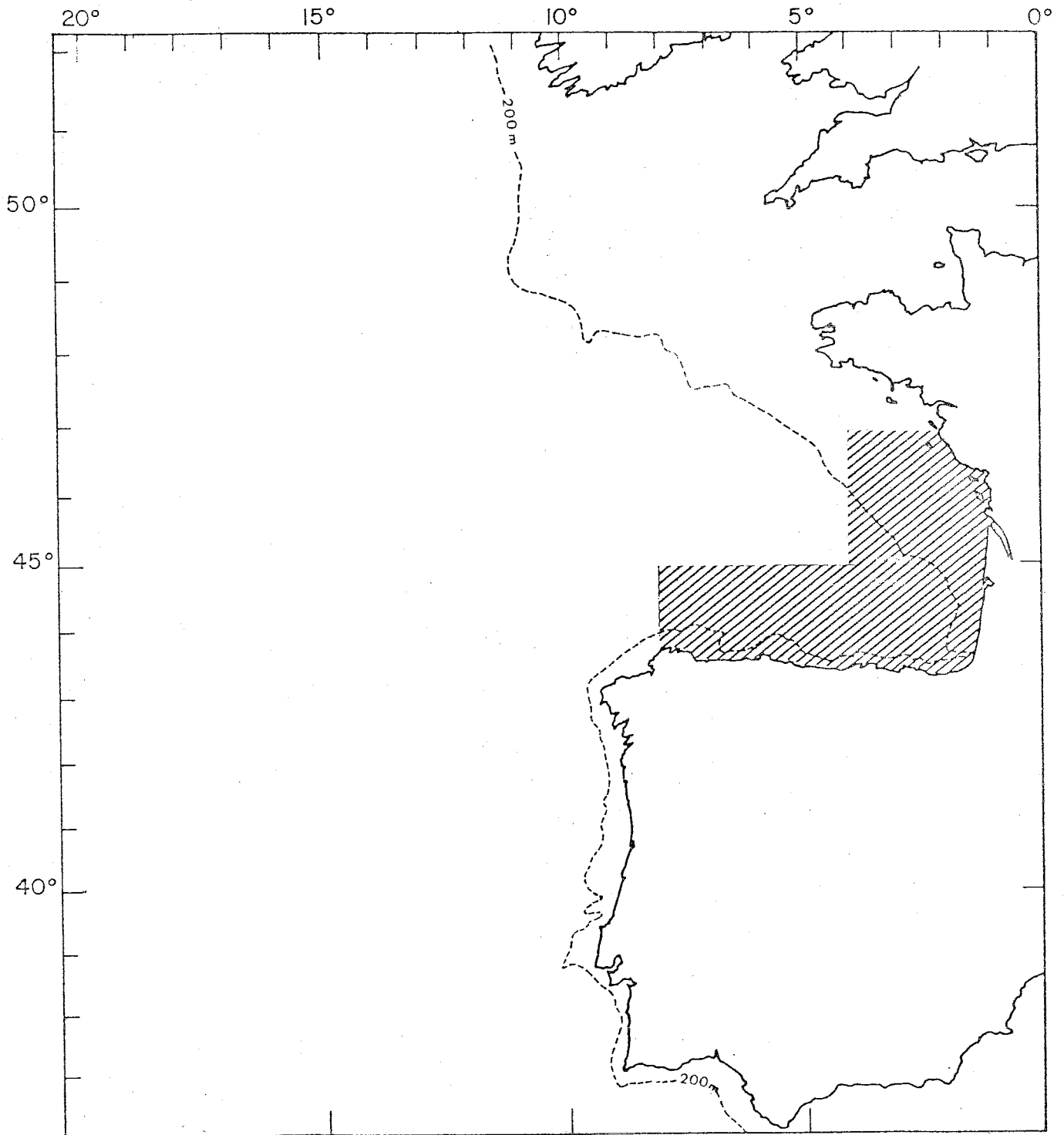


FIG. 1