

ALBACORE - REVIEW OF CURRENT RESEARCH

The Group reviewed six documents which dealt with albacore fishery statistics, biology, fisheries and the level of exploitation of this species. The national reports which contained data on albacore were also reviewed. These reports were Japan, Korea, Spain and the United States (SCRS/85/31, 49, 62 and 64).

Document SCRS/85/37 presented the information obtained on the Spanish albacore fishery in Mediterranean Sea, from September to December. This document discussed the development, in 1981, of a new Spanish baitboat fishery, the fleet, areas and fishing seasons, as well as size frequencies of the catches. This document and SCRS/85/82 showed the relationship between catches and sea surface temperatures. Document SCRS/85/82 also gave information on size distribution on albacore caught in one-species and mixed schools in the area around the Azores between 1982 and 1984 as well as information on the frequency of these two types of schools.

Document SCRS/85/40 gave information on a tagging cruise carried out in the Bay of Biscay (North of Spain) in the summer of 1985. During the cruise 126 albacore were tagged, as part of a tagging program started a few years ago. This document also presented size distribution data (FL) on the tagged fish.

Document SCRS/85/45 showed new relations for conversion between predorsal length (LD_1) and fork length (FL), weight- LD_1 , and weight-FL, based on samples taken by purse seiners which operated in the eastern tropical Atlantic. This document presented data on albacore caught from 1976 to 1984 as well as information on fishing areas of this fleet for the years 1979-1983. Data on size distribution (LD_1) of fish sampled in Abidjan from 1976 to 1982 were also presented in SCRS/85/45.

As regards the state of the Atlantic albacore stocks, only one document (SCRS/85/65) was presented, and it contained information relative to the north stock. This document gave data on catch, effort and CPUE of the troll, baitboat and longline fisheries in the North Atlantic as well as CPUE values for age-3 fish from the surface fisheries (troll+baitboat) as an index of recruitment.

GERMON - EXAMEN DES RECHERCHES EN COURS

Le groupe a examiné six documents traitant des statistiques sur la pêche, la biologie, les pêcheries et le niveau d'exploitation de cette espèce. Les rapports nationaux contenant des données sur le germon ont également été examinés. Ils comprenaient ceux du Japon, des Etats-Unis, de la Corée et de l'Espagne (SCRS/85/49, 31, 62 et 64).

Le document SCRS/85/37 présente l'information obtenue par la pêcherie espagnole de germon en Méditerranée de septembre à décembre. Ce document examine le développement, en 1981, d'une nouvelle pêcherie espagnole de canneurs, la flottille, les zones et les saisons de pêche, ainsi que les fréquences de taille des captures. Ce document et le SCRS/85/22 montrent la relation entre les captures et la température de surface. Le document SCRS/85/82 fournit également une information sur la distribution de taille du germon capturé dans des bancs monospécifiques et ceux capturés dans des bancs mixtes aux alentours des Açores entre 1982 et 1984, ainsi qu'une information sur la fréquence de ces deux sortes de bancs.

Le document SCRS/85/40 fait part d'une information sur une campagne de marquage menée dans le golfe de Gascogne pendant l'été 1985. Durant cette campagne, 126 germons ont été marqués dans le cadre d'un programme de marquage commencé quelques années auparavant. Ce document présente également des données sur la distribution de taille (FL) des poissons marqués.

Le document SCRS/85/45 montre de nouvelles relations pour la conversion de longueur prédorsale (LD_1) et longueur fourche (FL) à poids- LD_1 et poids-LF, basées sur des échantillons prélevés par des senneurs pêchant dans l'Atlantique tropical est. Ce document présente des données sur le germon capturé de 1976 à 1984, ainsi qu'une information sur les zones de pêche de cette flottille pour les années 1979-83. Des données sur la distribution de taille (LD_1) des poissons échantillonnés à Abidjan de 1976 à 1982 ont également été présentées au document SCRS/85/45.

En ce qui concerne l'état des stocks de germon dans l'Atlantique, le seul document présenté (SCRS/85/65) contient une information relative au stock nord. Ce document fournit des données sur les prises, l'effort et la CPUE des pêcheries de ligneurs, canneurs et palangriers dans l'Atlantique nord, ainsi que des valeurs de CPUE pour le poisson d'âge 3 dans les pêcheries de surface (ligneurs et canneurs) en tant qu'indice du recrutement.

ATUN BLANCO - INVESTIGACION EN LA ACTUALIDAD

Se examinaron 6 documentos que trataban temas sobre estadística de pesca, biología, pesquerías y nivel de explotación del atún blanco. También se revisaron los informes nacionales que aportaban datos sobre esta especie. Estos informes fueron los de Japón, Corea, España y Estados Unidos (SCRS/85/31, 4º, 62 y 64).

El documento SCRS/85/37 presentaba los resultados de la pesquería española de atún blanco en el Mediterráneo, de septiembre a diciembre. Este documento informaba del nacimiento de una nueva pesquería española de cebo vivo a partir de 1981, tipo de flota, áreas y épocas de pesca, así como las frecuencias de talla de las capturas. Este documento y el SCRS/85/82 presentaban la relación entre las capturas y las temperaturas superficiales del agua del mar. Además, el documento SCRS/85/82 presentaba la distribución de tallas de los ejemplares de esta especie capturados en cardúmenes monoespecíficos y mixtos, en el área de Azores entre 1982 y 1984, así como sobre la frecuencia de aparición de estos dos tipos de cardúmenes.

El documento SCRS/85/40 daba información sobre una campaña de marcado de túnidos en el Golfo de Vizcaya (Norte de España) en el verano de 1985, durante la cual se marcaron 126 ejemplares de atún blanco, como parte del programa de marcado iniciado en años anteriores. Este mismo documento presentaba la distribución de tallas (FL) de los peces marcados.

El documento SCRS/85/45 presentaba nuevas relaciones de conversión entre la longitud predorsal (LD_1) y longitud a la horquilla (FL); peso- LD_1 y peso-LF, basándose en muestras capturadas por cerqueros que actúan en la región tropical del Atlántico Este. Este documento informaba de las capturas de atún blanco entre los años 1976 a 1984 y de las zonas de pesca en los años 1979-1983 para esta flota. Presentaba también la distribución de tallas (LD_1) de los peces muestreados en Abidjan de 1976 a 1982.

En relación con el estado de la población de atún blanco del Atlántico solamente fue presentado el documento SCRS/85/65, relativo a la población del Atlántico Norte. En este documento se presentaban los datos de captura, esfuerzo y CPUE de la pesquería de cacea (TROL), cebo vivo (BR) y palangre (LL) en el Atlántico Norte y los valores de CPUE para la edad 3 de las pesquerías de superficie (cacea + cebo vivo), como índice de reclutamiento.