

ANOTACIONES SOBRE LA PRESENCIA DEL LISTADO
EN EL SUDESTE Y SUR DEL BRASIL

by

L. A. Zavala Camin

SUMMARY

By means of certain information concerning young larvae and the examination of gonads of skipjack, it is first suggested that the area of reproduction and growth may be further away from the coast than the actual fishing area of adult fish.

RESUME

Certaines informations sur les larves et juvéniles de listao, ainsi que l'examen des gonades de cette espèce, sembleraient indiquer que la zone de reproduction et de croissance est plus éloignée de la côte que la zone actuelle de capture des adultes.

RESUMEN

Por medio de algunas informaciones sobre larvas jóvenes y exámenes de gónadas del listado, preliminarmente, se sugiere que el área de reproducción y crecimiento estaría más alejada de la costa que la actual área de captura de los adultos.

Desde 1972, durante 7 viajes en palangreros, hemos observado la presencia del listado (*Katsuwonus pelamis*) en el mar brasileño comprendido entre los paralelos 23°S y 32°S. Esta especie no es capturada en el Brasil, pero nos parece que representa un gran potencial de pesca. Los ejemplares, capturados ocasionalmente con palangre, están formados por tallas superiores a 55 cm; el tamaño seguramente se debe a dos factores: el arte de pesca empleado y por tratarse de una (o más) población sobre la cual no hay esfuerzo de pesca.

Los listados están presentes durante todo el año, durante el 4º y 1º trimestres, cuando aparecen en cardúmenes cerca de la superficie, época en que son pocos los ejemplares capturados con palangre y durante el 2º y 3º trimestres cuando difícilmente se observan en la superficie pero se capturan en mayor cantidad con el palangre; esta observación fue hecha en 1976, y confirmada en 1977. Medidas de algunos ejemplares entre los meses de mayo a agosto se presentan en la figura 1. Esa característica semestral podría indicar que la población (o tal vez más de una) vive más cerca de la superficie durante la primavera y verano y a mayor profundidad durante el otoño e invierno; pero debemos llevar en cuenta que apesar de que el palangre es un arte de pesca de profundidad, algunas especies, en especial el listado, pueden ser capturados cerca de la superficie cuando el palangre es recogido.

El ejemplar observado, fue capturado en enero de 1976 y tenía 87 cm.

Las informaciones sobre la reproducción del listado en esta área son las siguientes: Zavala-Camin (SCRS/75/18) observó gónadas maduras durante el verano y gónadas en reposo durante el invierno, en ejemplares capturados a la altura del talud de la plataforma Continental.

Ueyanagui (1971) observó la presencia de larvas de noviembre a abril, frente al litoral Sudeste (20°S - 24°S) pero más lejos de la plataforma Continental. Finalmente el estudio de contenido estomacal de atunes y afines correspondientes a 30 cruceros de pesca (18 días, cada uno) desde 1972 hasta el presente año, no mostró ningún ejemplar de listado (fueron encontradas otras 4 especies de escombrídeos). La presencia de gónadas maduras y la ausencia de formas jóvenes en el área de actuación de los palangreros brasileños y la presencia de larvas en áreas un poco más distantes de la plataforma Continental, parecen indicar que la área de reproducción y crecimiento frente al litoral Sudeste del Brasil está distribuido conforme indica la figura 2.

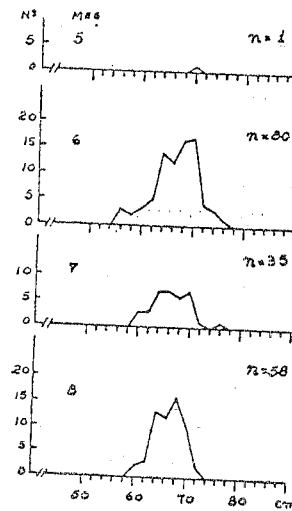


Fig. 1 - Frecuencia de tallas del listado capturado con palangre en el Sudeste y Sur del Brasil (mayo-agosto, 1977).

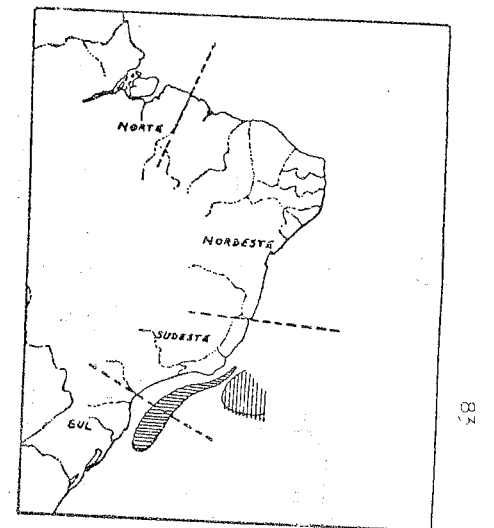


Fig. 2 -
 ■ Área de pesca de los palangreros brasileños.
 ▨ Posible área (o parte de ella) de reproducción y crecimiento del listado.