

INFORME SOBRE LA PRESENCIA DE BONITO-LISTADO (KATSUWONUS PELAMIS) EN EL CONTENIDO ESTOMACAL  
DE PREDADORES CAPTURADOS CON PALANGRE EN EL SUDESTE Y SUR DEL BRASIL

L. A. Zavala-Camin

SUMMARY

From January 1980 to August 1981, 758 stomachs from eleven predator species captured by longline were collected. Only six skipjack were found in spite of the abundance of this species in southeastern Brazil.

RESUME

On a recueilli entre janvier 1980 et août 1981 les estomacs de 758 poissons capturés à la palangre, et appartenant à onze espèces de prédateurs. Ceci n'a permis de déceler que 6 exemplaires de listao, malgré l'abondance de cette espèce au sud-est du Brésil.

RESUMEN

De enero de 1980 a agosto de 1981 fueron colectados 758 estómagos de 11 especies de predadores capturados con palangre, en contrándose solamente 6 ejemplares de listado, a pesar de la abundancia de este bonito en el Sudeste del Brasil.

La presencia de formas jóvenes de bonito-listrado en el Sudeste y Sur del Brasil ha sido determinada por medio del examen de contenido estomacal de especies pelágicas capturadas con palangre.

En el año 1980 fueron colectados 656 estómagos pertenecientes a 298 *Thunnus albacares*, 39 *Thunnus alalunga*, 26 *Thunnus obesus*, 98 *Coryphaena hippurus*, 4 *Xiphias gladius*, 5 *Istiophorus platypterus*, 9 *Tetrapturus albidus*, 119 *Istiophorus platypterus* y/o *Tetrapturus albidus* (no identificados), 2 *Makaira nigricans*, 7 *Thunnus atlanticus*, 2 *Acanthocybium solandri* y 47 atunes no identificados. En estas especies se encontraron solamente 5 ejemplares de bonito-listrado, 3 de los cuales en estómagos de *I. platypterus* y/o *T. albidus* y dos en especies no identificadas. 3 colectados en el mes de marzo y 2 en un *T. albidus* capturado en agosto.

En el año 1981 (hasta el mes de agosto) fueron colectados 129 estómagos pertenecientes a 53 *T. albacares*, 3 *T. alalunga*, 1 *T. obesus*, 8 *C. hippurus*, 3 *X. gladius*, 4 *I. platypterus*, 49 *T. albidus*, 7 *I. platypterus* y/o *T. albidus* y 1 *K. pelamis*. En estas especies se encontró solamente un bonito-listrado (dato provisorio) en el estómago de un *T. albidus* capturado en el mes de abril.

La pequeña cantidad de jóvenes de bonito-listrado, encontrados en estómagos de grandes predadores pelágicos también fue observada por Zavala-Camin & Seckendorff (1980), que encontraron 22 ejemplares en aproximadamente 3500 estómagos de predadores capturados entre 1972 a 1979.

Esta pequeña cantidad realmente no refleja la abundancia del bonito-listrado en la área, si consideramos la rápida evolución de la pesca con cebo vivo, que después de iniciarse en 1978, tuvo una producción de 2,300 TM en 1979, 6,300 TM en 1980 y las previsiones para 1981 son de cerca de 20,000 TM. Pero estos resultados no son sorprendentes si consideramos la observación de Zavala-Camin (Symposium/81/1), de que los jóvenes de las principales especies pelágicas en el Sudeste-Sur del Brasil no habitan la misma área de alimentación de los adultos donde son capturados con palangre.

De los 6 ejemplares de listrado encontrados, 4 provenían de estómagos de marlines (*I. platypterus* y *T. albidus*).

#### BIBLIOGRAFIA

- Zavala-Camin, L.A. 1981. Distribución vertical y estacional de túnidos y otras especies pelágicas en el Sudeste y Sur del Brasil, obtenida por medio de análisis de contenido estomacal (Symposium/81/1).
- Zavala-Camin, L.A. & R.W. von Seckendorff. 1980. Identificación de escómbridos (Sardini y Thunnini) colectados del contenido estomacal de atunes y afines capturados en el Sudeste y Sur del Brasil (informe preliminar). Colección de Documentos Científicos - ICCAT/SCRS/D 79, 9(3):704-710.