

VINATEA JARAMILLO, JUAN ENRIQUE 1965. Estudio cuantitativo del contenido estomacal del cachalote (*Physeter catodon*) en el área de Pisco (1961 – 1963).

RESUMEN

El estudio científico de los cetáceos es de sumo interés y en el Perú la investigación cetológica se inicia en el advenimiento del Instituto de la Investigación de los Recursos Marinos (IIRM).

Investigación del contenido estomacal de las ballenas ha sido preocupación de muchos naturalistas desde tiempos lejanos. Se disponen informaciones y estudios sobre el contenido estomacal de los odontocetos, principalmente del cachalote, desde 1889. Casi todos los autores hacen referencias del alimento favorito de los cachalotes constituido fundamentalmente a base de jibias y subsidiariamente a base de peces cartilaginosos; óseos y a veces cangrejos y crustáceos.

En 1962, se tiene los primeros estudios científicos sobre cachalotes en las regiones de Paita y Pisco gracias a una publicación hecha por Paliza O., sobre la biología y desarrollo morfológico del cachalote.

Observaciones de 744 cachalotes; 365 machos y 379 hembras proporcionaron material para el presente trabajo y otros más que se publicarán en el futuro.

Para el estudio cuantitativo del contenido estomacal del cachalote del área de Pisco, se observaron íntegramente 633 estómagos, correspondiendo 325 a los machos y 308 a las hembras.

111 estómagos de cachalotes machos y hembras, dejaron de estudiarse por varios motivos entre ellos, la excesiva rapidez en los trabajos por parte de los obreros en la plataforma de descuartizamiento, o por la descomposición de las carcasas de cachalotes.

Además de los datos generales de interés para la biología de los cachalotes, se tuvo el cuidado de examinar detenidamente la abundancia de alimento digerible y no digerible, como jibias, picos y plumas de las mismas.

El trabajo realizado solo es cuantitativo quedando pendiente el estudio cualitativo sobre todo, de las jibias y otros organismos, que abarcará inclusive hasta la determinación y clasificación sistemática.

Los cachalotes del área de Pisco tienen en sus estómagos más de 98% de contenido alimenticio representado por jibias de tamaño mediano.