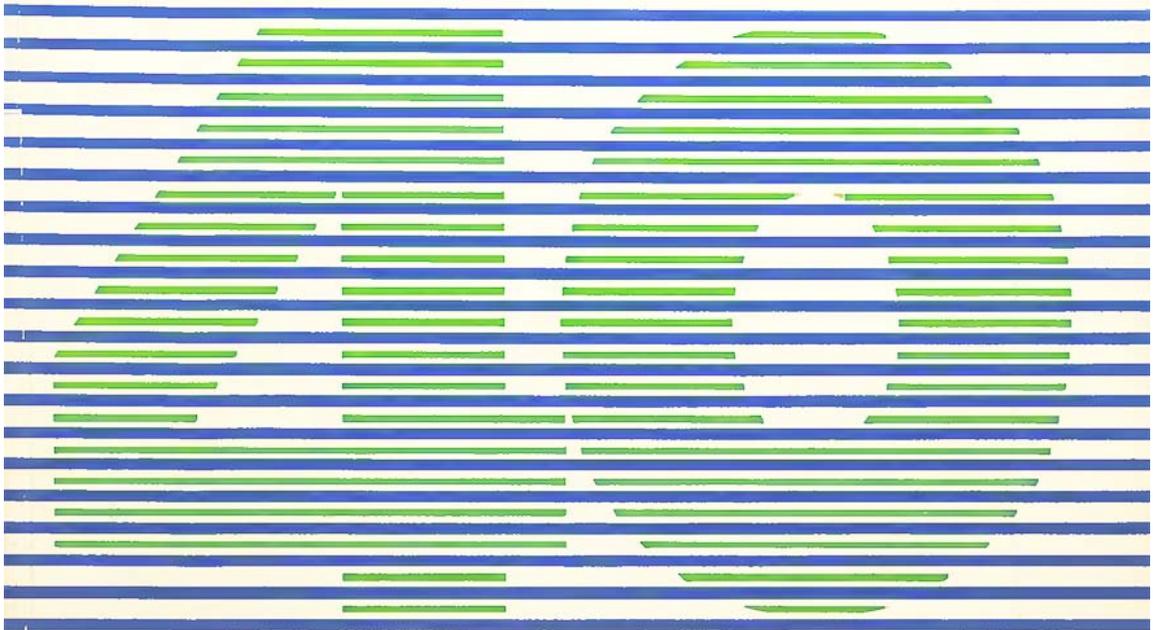


DIRECCION DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS
Ministerio de Educación Pública



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BOL. MUS. NAC. HIST. NAT. CHILE Nº 40 212 PAGS. SANTIAGO DE CHILE 1983/84

Alimentación de *Merluccius gayi* (Guichenot) frente a Chile central (36° 05' - 36° 50' S)

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Roberto Meléndez C.

FECHA

1984-12-28

RESUMEN

Se estudia el contenido gástrico de 434 ejemplares de *Merluccius gayi* (Guichenot) capturados entre Pichidangui (32°05'S) y Punta de Tumbes (36°50'S), Chile. Se utilizaron los métodos numérico, volumétrico, de frecuencia y el índice de importancia relativa (IIR) para determinar la principal incidencia de un ítem alimentario. Solo 91 ejemplares del total capturados entre 85 y 500 m, presentaron estómagos con presa. *Euphausia mucronata* es el ítem principal de acuerdo con el IIR y otros métodos utilizados. Integran la alimentación de esta especie, anfípodos, copépodos, cumáceos, poliquetos, moluscos, teleósteos y crustáceos decápodos como *Pleuroncodes monodon* ítem considerado alimento secundario según IIR. *Merluccius gayi* tiene una alimentación predominantemente pelágica y en menor escala bentodemersal con escasa incidencia en las formas bentónicas propiamente tales. Los 20 taxa encontrados reflejan un amplio espectro trófico, siendo un pez carnívoro de segundo y/o tercer orden que practica canibalismo.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile](#)