



Ficha Boletín 40 (1983-1984) Artículo 08 : Alimentación de Merlucciusgayi (Guichenot) frente a Chile central (36° 05' - 36° 50' S)

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

1983-1984

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 (I 1 R) 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, anfipodos, copepodos, cumaceos, poliquetos, moluscos, teleosteos 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

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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