



**Ficha Boletín 32 (1971) Artículo 18 : Estructura histológica del aparato digestivo de la merluza (*Merluccius gayi gayi* (Guichenot 1848) Gadiformes, Merluccidae**

**Recursos**

**CATEGORÍA**

Estudios e informes

## **AUTORÍA**

Museo Nacional de Historia Natural

## **FECHA**

1971

## **RESUMEN**

Con los antecedentes sobre su alimentación y el análisis de las estructuras de su aparato digestivo, es posible determinar, aunque en forma muy general, su intervención y significado en los procesos digestivos. En cuanto a la boca, no puede hablarse de otra cosa que de un órgano de escasa significación desde el punto de vista de la digestión misma, ya que actúa solo como instrumento de prehensión y deglución. El esófago parece adquirir una intervención más importante que la de simple conducto de pasaje del alimento. Por sus gruesos pliegues internos y su poderosa capa muscular estriada, enriquecido por glándulas mucosas intraepiteliales tubulosas, parece que su función no es la de un simple pasaje del alimento que va hacia el estómago, sino que tiene una participación activa en el proceso digestivo.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

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