

# INFOGRAFÍA MERLUZA NEGRA

*Dissostichus eleginoides*

## DÓNDE VIVE

Es un pez demersal-bentónico que se ubica principalmente en el hábitat de la plataforma profunda, el talud continental y ha sido reportada en cañones submarinos a grandes profundidades. Presenta una distribución diferencial por tamaños en función de la profundidad, estando los ejemplares de mayor talla habitan

## CUERPO

Cuerpo robusto, de contorno redondeado, levemente comprimido, cubierto de escamas pequeñas. Cabeza grande, cabe algo más de tres veces en la longitud total, con hocico puntiagudo. Boca terminal, con prognatismo inferior, los extremos posteriores alcanzan el nivel del centro de los ojos, está provista de dientes caniniformes bien visibles. Ojos laterales, grandes.

## COLOR

Coloración gris oscuro en dorso y flancos, aclarándose en la zona ventral. Aletas dorsales, anal y ventrales claras, transparentes; caudal y pectorales grises. Porción espinosa de la dorsal orlada de gris oscuro.

## CICLO DE VIDA

Alcanza la primera madurez sexual a los 90-100 cm, cuando cuenta entre 9 y 10 años de edad. En las Islas Kerguelen (Océano Índico) se la ha observado en reproducción a comienzos de otoño (abril-mayo). En las Islas Georgias se han encontrado larvas en diciembre-enero y desde mediados de octubre en adelante en la plataforma patagónica.

## ALIMENTACIÓN

La alimentación varía con la talla y con la región. Las larvas y los juveniles comen eufáusidos (krill) en la región costera y pequeños peces (nototénias, mictófidios, etc.) en aguas profundas. En la dieta de los adultos predominan peces (nototénias, zoarcidos, etc.) y cefalópodos (calamares). La merluza negra a su vez es ingerida frecuentemente por los cachalotes.



## MÉTODO DE CAPTURA

Es capturada por las embarcaciones que operan en alta mar con redes de arrastre de fondo y palangres en profundidades de entre 70 y 1500 metros. La distribución diferencial por tamaños en función de la profundidad resulta interesante desde el punto de vista de la administración de la pesquería dado que, permitiendo que las operaciones de pesca se realicen sólo a profundidades mayores de los 800 metros, se regula la captura indeseada de juveniles.

## CURIOSIDADES

La especie presenta características biológicas que la hacen particularmente susceptible a la sobrepesca, como son la longevidad, el lento crecimiento, la elevada talla y edad de primera maduración sexual, la baja fecundidad, entre otras. Además, no posee vejiga natatoria lo que posibilita que pueda ser extraída en buenas condiciones hacia la superficie, permitiendo la realización de estudios científicos como son los programas de marcado y recaptura.

## IMPORTANCIA PESQUERA

Se la exporta congelada como tronco (sin cabeza y sin vísceras), huevas, cachetes, collar y cococha. También se la consume en fresco en el mercado interno.



filete



tronco



tronco

## TEMPORADA DE PESCA

Ene > Feb > Mar > Abr > May > Jun > Jul > Ago > Sep > Oct > Nov > Dic

La mayor actividad se registra en los meses de junio a septiembre.



## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Está presente en el cono sur americano (Argentina y Chile), en el Océano Índico (islas subantárticas) y en el Pacífico (Isla Macquarie). Parece no sobrepasar en latitud los 55° S, aunque ha sido citada la presencia de un juvenil en aguas próximas al continente antártico. En la Argentina su distribución se encuentra estrechamente relacionada con las aguas subantárticas: sector patagónico sur, islas Malvinas y Georgias y borde de la plataforma y el talud continental hasta los 35° S. No se encuentra en aguas con temperaturas por debajo de los 2 °C.

