

Merluza

Escrito por Ernesto Chiesa

Orden: Gadiformes (Ray Lankester, 1908)

Familia: Merluccidae (Gill, 1872)

Género y especie: *Merluccius hubbsi* (Marini, 1933)

Nombres comunes: Merluza argentina, merluza, hake.

Descripción: cuerpo alargado, ligeramente comprimido. Boca grande protráctil, pedúnculo caudal corto, con la aleta caudal terminando en línea recta en los adultos. Dos aletas dorsales, la dorsal primera de radios duros, la segunda dorsal de base amplia bilobulada. Escamas cicloides, medianas, se desprenden fácilmente.

Color: dorso y flancos azul pizarra hasta la línea media del cuerpo, luego plateado y en la faz ventral blanco.

Talla: las hembras adultas llegan a medir hasta 90 cm y los machos hasta 60 cm.

Distribución: la especie se encuentra distribuida en el Atlántico Sudoccidental desde la latitud 25°00' S (Cabo Frío, Brasil) hasta la latitud 47° 00' S (Plataforma patagónica, Argentina). Posee características de migrador oceánico, lo que determina que dentro de su área de distribución realice migraciones estacionales a lo largo de un ciclo anual, lo que determina que las mayores concentraciones se encuentren entre las latitudes 35° 00' S (Frente Oceánico del Río de la Plata) hasta los 43° 00' S (Plataforma patagónica, Argentina).

Hábitat y biología: es una especie demersal-pelágica que forma cardúmenes densos cerca del fondo durante el día y que se dispersa en la noche. Se puede decir que sus hábitos se encuentra asociados a la convergencia de la corriente de Malvinas y su rango de temperatura está entre los 9° C y los 11° C, lo que la hace una especie estenoterma. Los individuos mayores de 35 cm realizan migraciones estacionales dentro de su principal área de distribución. Durante el verano la especie se encuentra concentrada sobre todo entre las latitudes 42°00' - 44°34' S, a profundidades menores de 100 m. A fines de verano la especie migra al norte, hacia el frente oceánico, al Sur a del Río de la Plata (Zona Común de Pesca Argentino - Uruguay), realizando dentro de la misma el desove otoño - invernal y en invierno se detectan en esta zona las mayores concentraciones del recurso. En primavera comienza la migración hacia el sur, de los individuos de tallas menores (juveniles). Los mismos se encuentran prácticamente durante todo el año entre los 35°00' - 37° 00' S, entre los 70 y 100 m de profundidad. Entre las latitudes 41° 00' - 43° 00' S, se encuentran a profundidades menores de 80 m.

Alimentación: la merluza es un predador carnívoro eurifágico oportunista de la fauna demersal nectopelágica. La dieta de estos individuos está compuesta por peces, especialmente anchoita (*Engraulis anchoita*), merluza (*Merluccius hubbsi*), zooplankton (Eufausiáceos y anfípodos) y mictófidios. También aparecen en la dieta moluscos como el calamar (*Illex argentinus*). El canibalismo es un importante factor que puede llegar a afectar la estructura de ciertas comunidades, particularmente cuando la abundancia de la presa es alta, debido a que puede actuar como regulador densodependiente. La incidencia del canibalismo puede llegar a determinar que la población desarrolle ciclos o sea estable en su estructura, pudiendo llegar a ejercer una influencia en varios aspectos ecológicos: migraciones, cambios en la estructura de la población, etc. El canibalismo es un hecho característico del género y en *Merluccius hubbsi* se observa con mayor frecuencia en otoño e invierno en la plataforma uruguayo bonaerense.