CABALLA

Scomber japonicus Houttuyn, 1782



© S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Scombridae
Género	: *Scomber*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Caballa, verle [2]

Inglés (EN)
Chub mackerel [2]

FAO (ES)
Estorino [2]

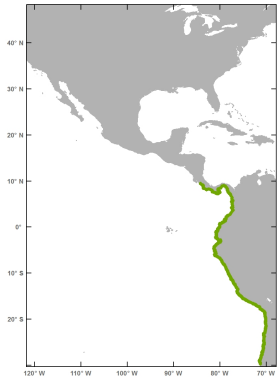
FAO (EN)
Pacific mackerel [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Costa Rica, Manta (Ecuador) a Perú y Valparaiso (Chile) e Islas Galápagos [2]

Distribución batimétrica
Hasta 300 m de profundidad [3]

Distancia a la costa
1 – 9 mn [10]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Especie pelágica nerítica [2]. Vive en ambientes relativamente cálidos, con rangos de temperatura del agua que oscilan entre 14 ° y 23 °C. La salinidad puede variar entre 34,80 y 35,25 unidades prácticas de salinidad (UPS), pero prefiere temperaturas de 15 ° a 19 °C, salinidades de 34,90 a 35,20 UPS y oxígeno de 2,0 a 6,0 mL/L. La caballa tiene hábitos gregarios formando cardúmenes [4]

Talla
18 - 32 cm LH [2]

Descripción general
Cuerpo fusiforme e hidrodinámico: pedúnculo caudal fino y redondeado, Delante de la cola bifurcada existen aletillas dispuestas en una serie dorsal y otra ventral. La distancia entre las dos aletas dorsales es igual a la longitud de la base de la primera. Su coloración en el dorso es verde-botella y está ornamentado con muchas líneas gruesas, onduladas y verticales formando dibujos caprichosos. Cada lóbulo de la cola tiene en su base una mancha circular oscura [3] , [4]

Estatus trófico

Dieta
Eufaúsidos, munida, larvas zoeas, copépodos, anchoveta, mictófidos, vinciguerria [5]

Reproducción

Talla promedio de primera madurez
24,4 cm LT, en un rango de 22,9 a 25,9 cm [9]

Parásitos

Ectoparásitos

Monogenea: *Kuhnia scombri* [6]; *Kuhnia sprostonae* [6]. Crustácea: *Clavellisa scombri* [6]

Endoparásitos

Trematoda: *Nematobothrium scombri* [6]; Nematobothriinae [6]; *Unitubulotestis* sp. [6]. Cestoda: *Callitetrarhynchus gracilis* (plerocerco) [6]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercoide) [6]; *Nybelinia* sp. (larva) [6]; *Tentacularia coryphaenae* (post-larva) [6]; *Scolex pleuronectis* uniloculado [6]. Nematoda: *Anisakis* sp. (larva) [6]; *Pseudoterranova decipiens* (larva) [6]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Industrial, artesanal

Sistema de pesca

La flota artesanal emplea embarcaciones de pequeño calado, que operan en áreas cercanas a los puertos y caletas de origen. La flota industrial emplea redes de cerco y están constituidas por bolicheras con capacidad de bodega mayor de 30 toneladas, algunas de ellas con sistema de refrigeración a bordo. Estas embarcaciones capturan incidentalmente la caballa, ya que normalmente están dedicadas a las pesquerías de sardina y anchoveta. Flota de altura, compuesta por embarcaciones arrastreras de gran tonelaje, que emplean redes de arrastre pelágicas y de fondo. Esta flota opera generalmente fuera de las 20 millas de la costa y en la región norte (de Paita a Chimbote) [4]

Arte de pesca

Cerco CHD [10]

Principales lugares de desembarque

Chimbote, Pisco, Callao, Ilo

Medida de regulación

Talla mínima de captura 29 cm LH [8], temporadas y cuotas de pesca, periodos de veda.

Utilización

Se comercializa en fresco, en conserva, seco salado, congelado o para subproductos [7]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

FISHP276-17. Link: http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FISHP276-17

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS Editorial Board. 2019. World Register of Marine Species. Available from http://www.marinespecies.org at VLIZ. Accessed 2019-04-17. doi:10.14284/170.

[2] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú, 2ª ed. Instituto del Mar de Perú. Publicación Especial. Callao, 314 p.

[3] FISHBASE. *Scomber japonicus*, Houttuyn, 1782. Chub mackerel https://www.fishbase.de/summary/Scomber-japonicus.html Último acceso 2019-04-17.

[4] IMARPE. 2019. Caballa. Disponible en: http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/articulos/imarpe/recursos_pesqu

erias/ Último acceso 2019-04-17.

[5] Alegre A, Bertrand A, Espino M, Espinoza P, Dioses T, Ñiquen M, ... , Ménard F. 2015. Diet diversity of jack and chub mackerels and ecosystem changes in the northern Humboldt Current system: A long-term study. Progress in Oceanography, 137:299-313.

[6] Tantaleán MV, Huiza FA. 1994. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. Biotempo, 1: 53-101.

[7] IMARPE-ITP. 1996. Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú. Editorial Stela. Inst. Mar. Perú. Callao. 146 p.

[8] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Establecen tallas mínimas de captura para recursos marinos. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001.

[9] Torrejón-Magallanes J, Sánchez J, Mori J, Bouchon M, Ñiquen M. 2017. Estimación y variabilidad temporal de talla de madurez gonadal de la caballa (*Scomber japonicus peruanus*) en el litoral peruano. Revista Peruana de Biologia, 24(4):391–400. https://doi.org/10.15381/rpb.v24i4.13741.

[10] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 p.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Alegre, A., Ttito, H. & Zavalaga, F. (2018). *Caballa Scomber japonicus Houttuyn, 1782* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/125

Última actualización : 17/09/2025