MACHETE

Ethmidium maculatum (Valenciennes, 1847)



© F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Clupeiformes
Familia	: Clupeidae
Género	: *Ethmidium*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Machete, machetillo, machuelo radiante [5]

Inglés (EN)
Pacific menhaden, menhaden, shad [1]

FAO (ES)
Machete [5]

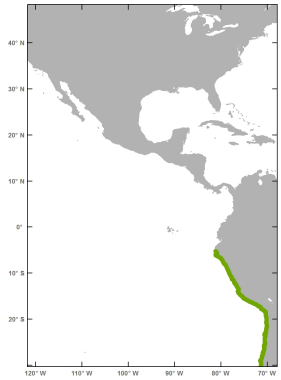
FAO (EN)
Pacific menhaden [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Paita (Perú) 3°34'S - Antofagasta (Chile) 36°40'S [1]

Distribución batimétrica
De 0 a 50 metros frente a la costa [1]

Distancia a la costa
0,4 - 1,3 mn [9]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágico nerítico, de aguas templadas y templadas frías. Habita en zonas costeras [1], hasta las 10 mn de la costa aproximadamente [6]

Talla
16 -34 cm LS [5]

Descripción general
Cuerpo bastante profundo, comprimido, escudos presentes a lo largo de la espalda (antes de la aleta dorsal), así como a lo largo del vientre. Mandíbula superior con muesca mediana; sin dientes [1]

Estatus trófico

Dieta
Eufáusidos, ictioplancton, huevos de engráulidos [2]

Reproducción

Periodo de desove
Otoño - primavera [2]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [3]

Arte de pesca
Cerco y cortina

Principales lugares de desembarque
Principalmente entre Chimbote y Pisco

Medida de regulación
Talla mínima de captura: 25 cm [4]

Utilización
Fresco, congelado

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Whitehead P. 1985. Clupeoid fishes of the world (suborder Clupeioidei). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-herrings. FAO Fish. Synop. 125 (7/1): 1- 303.

[2] Cahuana R. 1995. Estudios de algunos aspectos biológicos del machete *Ethmidium maculatum* en las zonas del Callao e Ilo. Tesis para optar Título de Biólogo. Univ. Nac. San Luis Gonzaga de Ica. Ica-Perú.

[3] Atoche D. 2011. Biología y pesquería de *Ethmidium maculatum* "machete" procedente de la pesca artesanal en la región La Libertad durante el 2010. Tesis para optar el Título de Biólogo Pesquero. UNT. 59 p.

[4] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001.

[5] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst. Mar. Perú. 314 p.

[6] Wasiw J. 2000. Aspectos biológico pesqueros de la lorna (*Sciaena deliciosa*) y el machete (*Ethmidium maculatum*) en el área de Huacho durante un periodo frío y otro cálido. Inf. Prog. Inst. Mar Perú N° 128: 1-19.

[7] Imarpe. 2018. Situación de la pesca artesanal y sus principales recursos hidrobiológicos, periodo 2008-2017. Documento interno. DGIRDL. Inst. Mar Perú. 20 p.

[8] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. *Ethmidium maculatum* (Valenciennes, 1847). Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=280726 on 2019-05-13 .

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Chorres, P. & Zavalaga, F. (2018). *Machete Ethmidium maculatum (Valenciennes, 1847)* [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/175

Última actualización : 17/09/2025