MISMIS

Menticirrhus ophicephalus (Jenyns, 1840)



© S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Sciaenidae
Género	: *Menticirrhus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Mismis [2]

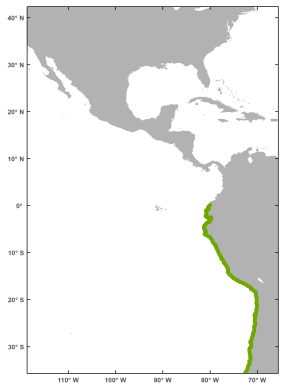
Inglés (EN)
Zamba marblefish [2]

FAO (ES)
Lambe mismis [2]

FAO (EN)
Snakehead kingcroaker [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De Ecuador, Máncora (Perú) a Talcahuano (Chile) [2]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Fondos costeros arenosos y areno-fangosos; bahías de aguas templadas y cálidas [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo alargado, bastante redondeado. Boca pequeña, mandíbula inferior encerrada por la superior; mentón provisto de un barbillón corto y rígido perforado por un poro en la punta y otro en la base, y dos pares de poros laterales; hocico sobresaliente, labio escotado, con cinco poros marginales y de tres a cinco dorsales. Ojo pequeño en los adultos, comprendido de 6.0 a 7.5 veces en la longitud de la cabeza. Borde preopercular débilmente aserrado. Branquiespinas rudimentarias, su número en el primer arco branquial es de seis a nueve en total y de ninguno a cinco en la rama inferior. Aleta dorsal con XII o XIII (XI-XII+I) espinas bajas y 21 a 24 radios blandos, la espina más larga no alcanza el origen de la segunda parte de la aleta cuando está plegada. Aleta anal con una espina débil y nueve radios blandos. Aletas pectorales con 18 a 20 radios. Aleta caudal emarginada, cóncava. Escamas grandes, ctenoideas en el cuerpo y en la cabeza; 69 a 66 escamas con poro en la línea lateral, más pequeñas que las de las hileras adyacentes (76 a 98) y con pequeñas escamas intercaladas; porciones blandas de las aletas dorsal y anal sin escamas. Vejiga gaseosa vestigial en los adultos, Cráneo con un par de otolitos ovales y delgados (sagitas). Dorso de color plateado-grisáceo, flancos sin estrías; aletas pectorales negras; aletas pélvicas y anal con los bordes anteriores blanquecinos, negras posteriormente; cavidad branquial oscura [6]

Tamaño
45 cm LS [6]

Estatus trófico

Dieta
Bentófago oportunista [3]. Crustáceos, moluscos y poliquetos [4]

Reproducción

Periodo de desove
Primavera - verano [5]

Talla promedio de primera madurez
18 cm LT [5]

Edad promedio de primera madurez
2 años [5]

Parásitos

Ectoparásitos
Copépodos e isópodos [3]

Endoparásitos
Monogeneos, tremátodos y nemátodos [3]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Redes cortineras, boliches y chinchorros [5]

Utilización
Consumo humano directo, principalmente en los mercados [5]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
ITPPL007-14 http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ITPPL007-14 [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 06-04-2024.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] Luque, J. L. (1994). Dinámica poblacional y estructura de la comunidad de metazoarios parásitos de *Menticirrhus ophicephalus* (Pisces: Sciaenidae) en la costa peruana. *Revista de biología tropical, 42* (1-2), 21-29. https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/article/view/22458

[4] Hoyos, L., Arntz, W. E., & Tarazona, J. (1988). Repartición de los recursos alimenticios entre tres peces bentófagos frente al Perú antes, durante y después de El Niño 1982-83. https://hdl.handle.net/20.500.12958/1088

[5] González Ynope, A. (2012). Parámetros biológico-pesqueros y talla mínima de captura de *Menticirrhus ophicephalus* (Jenyns). https://hdl.handle.net/20.500.12958/2206

[6] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, K. E. & Niem, V. H. (1995). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de pesca. Pacífico centro-oriental Vol. III. Vertebrados - parte 2, Rome, Italy.

[7] Ratnasingham, S. & Hebert, P. D. (2007). BOLD: The Barcode of Life Data System. Molecular ecology notes, *7* (3), 355-364. http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ITPPL007-14

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. & Zavalaga, F. (2018). *Mismis Menticirrhus ophicephalus (Jenyns, 1840)* [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/188

Última actualización : 17/09/2025