JUREL FINO

Decapterus macrosoma Bleeker , 1851



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Carangidae
Género	: *Decapterus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Jurel fino [2]

Inglés (EN)
Shortfin scad [2]

FAO (ES)
Macarela alicorta [2]

FAO (EN)
Shortfin scad [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde el Golfo de California (México), Ecuador hasta las islas Lobos de Afuera (Perú) [2]

Distribución batimétrica
De 30 a 200 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica nerítica [2]

Descripción taxonómica
Alargado, delgado, cilíndrico. Ojo cubierto por un párpado adiposo excepto por una ranura central. La mandíbula cóncava dorsal y posteriormente, la esquina ventral redondeada. Frente del hombro donde se encuentra la cámara branquial con dos papilas de tamaño moderado. Branquiespinas del primer arco (incluyendo los rudimentos) 10 - 13 + 34 - 38. Aleta dorsal VIII + I, 33 - 39 (incluyendo la aletita suelta). Aleta anal II + I, 27-31 (incluyendo la aletita suelta). Aleta pectoral 61-75 % de la longitud de la cabeza. Base de la cola delgada. Aleta caudal fuertemente ahorquillada. Línea lateral con un arco anterior bajo y largo, las ramificaciones se extienden sólo en la nuca. Las escamas en la parte recta son 14-29, seguidas por 23-32 escudetes; total de escamas y escudetes en la línea lateral (excluyendo las escamas caudales) 110-126; las escamas arriba de la cabeza generalmente se extienden hacia adelante hasta el nivel del margen posterior de la pupila. Color azul metálico en el dorso, plateado abajo; membrana al frente del paladar transparente a ceniza; una mancha negra pequeña en el margen superior del opérculo. Aleta caudal translúcida a ceniza [7]

Tamaño
20 cm LT (máxima registrada 28 cm LT) [3]

Estatus trófico

Dieta
Carnívoro, peces pequeños, zooplancton, fitoplancton y camarones [4]

Reproducción

Talla promedio de primera madurez
238 mm LH (hembras) [6]

Edad promedio de primera madurez
2 años [6]

Parásitos

Endoparásitos
Anisakis sp. [5]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Redes de enmalle y arrastre [3]

Utilización
En fresco, con demanda local [3]

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 09-07-2024.

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

[3] Jiménez, P. & Béarez, P. (2004). Peces marinos del Ecuador continental/marine fishes of continental Ecuador. Quito, Ecuador (Vol. 2, p. 330). SIMBIOE/NAZCA/IFEA.

[4] Lubis, F., Adharini, R. I., & Setyobudi, E. (2019). Food Preference of Shortfin Scad (*Decapterus macrosoma*) at the Southern Waters of Gunungkidul Yogyakarta, Indonesia [Preferensi pakan ikan layang deles (*Decapterus macrosoma*) di Pantai Selatan Gunungkidul Yogyakarta]. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 11(2), 19-28. https://doi.org/10.20473/jipk.v11i2.13927

[5] Tiempo, C. T., Reyna, K. C. M., Sulapas, R. R., & Estaño, L. A. (2020). Anisakid parasite in Scad Fish (*Decapterus* spp.) from Selected Fishing Grounds of Caraga Region, Philippines. Journal of Ecosystem Sciences and Eco-Governance, 2(2), 12-17. https://www.researchgate.net/publication/348751154_Anisakid_parasite_in_Scad_Fish_Decapterus_spp_from_Selected_Fishing_Grounds_of_Caraga_Region_Philippines

[6] Shiraishi, T., Tanaka, H., Ohshimo, S., Ishida, H., & Morinaga, N. (2010). Age, growth and reproduction of two species of scad, *Decapterus macrosoma* and *Decapterus macarellus* in the waters off southern Kyushu. Japan Agricultural Research Quarterly: JARQ, 44(2), 197-206. https://doi.org/10.6090/jarq.44.197

[7] Robertson, D. R. & Allen, G. R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de información en línea. Peces: Pacifico Oriental, Una guía para peces costeros del Pacifico Oriental Tropical. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/1257

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Jurel fino Decapterus macrosoma Bleeker , 1851* [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/284

Última actualización : 16/09/2025