PEZ LUNA

Mola tecta Nyegaard, Sawai, Gemmell, Gillum, Loneragan, Yamanoue & Stewart, 2017



© I. Zarate. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Tetraodontiformes
Familia	: Molidae
Género	: *Mola*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Pez luna [2]

Inglés (EN)
Hoodwinker ocean sunfish [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En aguas templadas del hemisferio sur, en el Pacífico oriental desde California (EE. UU.) hasta Perú [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Oceánica y nerítica [4]

Descripción taxonómica
Cuerpo alto, muy comprimido lateralmente, truncado, sin una aleta caudal verdadera, aletas dorsal y anal casi simétricas y sin espinas. Ojos pequeños, redondos; dos fosas nasales pequeñas ubicadas delante del ojo. Boca pequeña, terminal; dientes fusionados, en forma de pico. Aberturas branquiales pequeñas, ovaladas, ubicadas delante de las aletas pectorales, y cubiertas por una membrana branquial blanda. Las branquiespinas están ocultas debajo de la capa gelatinosa subcutánea. Todas las aletas sin espinas; aletas pélvicas ausentes; aleta pectoral pequeña, redonda, ubicada en la parte media lateral, encajando en un surco poco profundo en el costado del cuerpo; aleta caudal reemplazada por un “clavus”, compuesto de elementos altamente modificados de las aletas dorsal y anal. Cuerpo cubierto de una gruesa capa gelatinosa subcutánea, excepto las aletas pectorales, dorsales y anales, piel cubierta de moco espeso. Abertura anal inmediatamente anterior a la aleta anal. La Coloración es gris o marrón oscuro con manchas y patrones blancos oscuros moteados. Más oscuro en la zona dorsal y más claro en la zona ventral [4]

Tamaño
2.42 m LT (máxima registrada) [4]

Estatus trófico

Dieta
Salpas, sifonóforos [4]

Parásitos

Endoparásitos
Cestodos [4]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

No evaluado (NE) [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. Van Der Laan (Eds.). (2024). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 04-02-2025.

[2] Froese, R. & Pauly, D. (Eds.). (2024). FishBase. World Wide Web electronic publication. https://fishbase.mnhn.fr/summary/SpeciesSummary.php?id=68302&lang=spanish

[3] Mowatt-Larssen, T., Thys, T. M., Hildering, J., Caldera, E. J., Biesack, E. E., McDowell, J. R., & Nyegaard, M. (2025). Hook, line, and social media: crowd-sourced images reveal size and species patterns of ocean sunfishes (Tetraodontiformes, Molidae) from California to Alaska. *Frontiers in Marine Science 11*, 1482873 https://www.frontiersin.org/journals/marine-science/articles/10.3389/fmars.2024.1482873/full

[4] Nyegaard, M., Sawai, E., Gemmell, N., Gillum, J., Loneragan, N. R., Yamanoue, Y., & Stewart, A. L. (2018). Hiding in broad daylight: molecular and morphological data reveal a new ocean sunfish species (Tetraodontiformes: Molidae) that has eluded recognition. *Zoological Journal of the Linnean Society, 182* (3), 631-658.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. (2025). *Pez luna Mola tecta Nyegaard, Sawai, Gemmell, Gillum, Loneragan, Yamanoue & Stewart, 2017* [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/5701

Última actualización : 12/09/2025