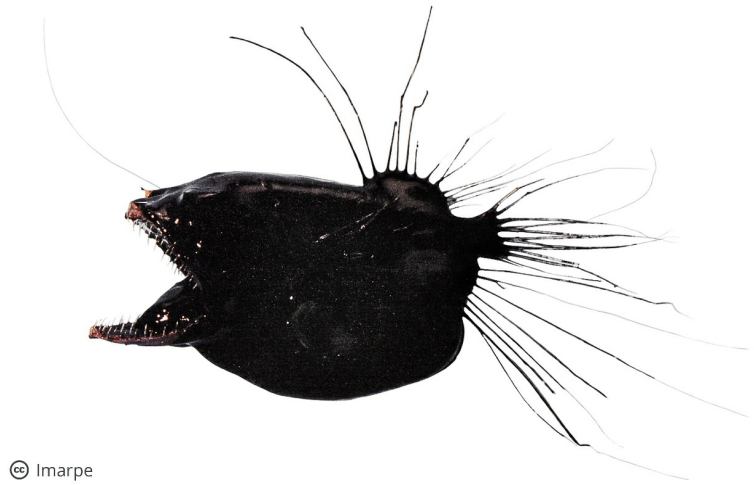
PEZ PESCADOR

Caulophryne pelagica (Brauer, 1902)



© Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Lophiiformes
Familia	: Caulophrynidae
Género	: *Caulophryne*

NOMBRES COMUNES

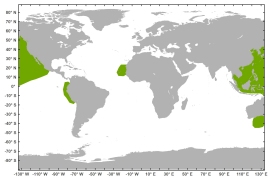
Español (ES)
Pez pescador [3]

Inglés (EN)
Long-lure fanfin [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Océano Atlántico oriental, Océano Indo-Pacífico. En el Pacífico oriental (Isla Guadalupe, México, el Golfo de Panamá y frente a Perú) [3]

Distribución batimétrica
500 a 3500 m [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Mesopelágica y batipelágica [4]

Descripción taxonómica
Hembra metamorfoseada con cuerpo corto y globular. Boca grande, la abertura horizontal a algo oblicua, mandíbula inferior se extiende más allá de la base del lóbulo pectoral. Con 34 dientes en la mandíbula superior, alrededor de 28 en la mandíbula inferior y cuatro en el vómer. Longitud del illicium 43.1% de la LS. Esca no pigmentada y algo translúcida (material previamente descrito con 5 - 7 apéndices alargados y filamentosos). Radios de las aletas impares extremadamente largos, pero evidentes sólo en especímenes bien preservados. Aletas pélvicas ausentes. Piel desnuda, sin espínulas dermales. Coloración marrón rojiza oscura a negra [2]

Tamaño
18.3 cm LS [4]

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 11-06-2023.

[2] Nakaya K, Yabe M, Imamura H, Romero M, Yoshida M. (Eds.). (2009). *Libro de Peces de Aguas Profundas del Perú*. Japan Deep Sea Trawlers Association. Instituto del Mar del Perú. 355 p.

[3] Robertson, D. R., Angulo, A., Baldwin, C. C., Pitassy, D. E., Driskell, A., Weigt, L. A., and Navarro, I. J. F. (2017). Deep-water bony fishes collected by the B/O Miguel Oliver on the shelf edge of Pacific Central America: an annotated, illustrated and DNA-barcoded checklist. *Zootaxa*. *4348* (1):1–125. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4348.1.1

[4] Carpenter, K. E., & De Angelis, N. (2016). *The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Volume 3: Bony fishes part 1 (Elopiformes to Scorpaeniformes)*. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes, Rome, 1511-2342.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Paredes, F. & Zavalaga, F. (2024). *Pez pescador Caulophryne pelagica (Brauer, 1902)* [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/5662

Última actualización : 03/10/2025