TIBURÓN COCODRILO

Pseudocarcharias kamoharai (Matsubara, 1936)



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Infraphylum	: Gnathostomata
Clase	: Elasmobranchii
Subclase	: Neoselachii
Infraclase	: Selachii
Superorden	: Galeomorphi
Orden	: Lamniformes
Familia	: Pseudocarchariidae
Género	: *Pseudocarcharias*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tiburón cocodrilo [2]

Inglés (EN)
Crocodile shark [2]

FAO (ES)
Tiburón cocodrilo [2]

FAO (EN)
Crocodile shark [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Aguas tropicales y subtropicales del mundo [3]

Distribución batimétrica
0 a 500 m [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Oceánico, epipelágico y mesopelágico [4]

Descripción taxonómica
Cuerpo cilíndrico y delgado, cabeza corta; hocico largo, cónico, bulboso; ojos muy grandes; boca grande, proyectable; dientes grandes, dos filas en la parte frontal de cada mandíbula, largos en forma de punzón, oblicuos en los lados; cinco hendiduras branquiales largas, ninguna sobre la aleta pectoral. Aletas pequeñas; primera aleta dorsal baja, triangular, entre la pectoral y la pélvica; segunda aleta dorsal más pequeña, entre las pélvicas y la anal; pectoral pequeña, corta, amplia; aleta caudal asimétrica, lóbulo superior largo, lóbulo inferior corto. Base caudal con quilla baja. Dorsalmente de color gris claro a gris oscuro y ventralmente pálido; aletas con bordes blancos o translucidos; algunas veces manchas blancas y un parche blanco detrás de la boca [9]

Edad
Hasta 13 años [8]

Tamaño
122 cm LT (máxima reportada) [4]

Estatus trófico

Dieta
Peces, cefalópodos y crustáceos [5]

Reproducción

Fecundidad (N° huevos)
4 embriones [5]

Talla promedio de primera madurez
88 cm LT (hembras), 84 cm LT (machos) [7]

Edad promedio de primera madurez

5.9 años (hembras), 4.5 años (machos) [8]

Parásitos

Ectoparásitos
Céstodos del género *Scyphophyllidium* [6]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [10]

Arte de pesca
Arrastre y palangre [4]

Utilización
Fresco, poca demanda [10]

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 11-06-2024.

[2] Froese, R. & Pauly, D. (Eds.). (2010). FishBase World Wide Web electronic publication. https://www.fishbase.se/ComNames/CommonNamesList.php?ID=5923&GenusName=Pseudocarcharias&SpeciesName=kamoharai&StockCode=6232

[3] Meléndez, R., Lopez, S. & Yáñez, E. (2006). Nuevos antecedentes de *Pseudocarcharias kamoharai* (Matsubara, 1936) (Chondrichthyes: Lamniformes: Pseudocarchariidae), frente al norte de Chile. Investigaciones marinas, 34(2), 223-226. http://dx.doi.org/10.4067/S0717-71782006000200025

[4] Ebert, D.A. (2016). Deep-sea Cartilaginous Fishes of the Southeastern Pacific Ocean. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes. No. 10, FAO, Rome, Italy, 241 pp

[5] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C. & KE Carpenter and Niem, V. H. (1995). Guía FAO para la Identificación de Especies para los Fines de la Pesca-Pacífico Centro-Oriental Volumen II. Vertebrados. Parte1.

[6] Caira, J. N., Jensen, K., Hayes, C. & Ruhnke, T. R. (2020). Insights from new cestodes of the crocodile shark, *Pseudocarcharias kamoharai* (Lamniformes: Pseudocarchariidae), prompt expansion of Scyphyophyllidum and formal synonymization of seven phyllobothriidean genera–at last. Journal of Helminthology, 94, e132. https://doi.org/10.1017/S0022149X20000036

[7] Intriago, Y. E. (2013). Aspectos reproductivos del tiburón cocodrilo *Pseudocarcharias kamoharai* desembarcado en el puerto de Santa Rosa, Salinas, provincia de Santa Elena junio 2012 a mayo 2013. [Tesis de Licenciatura]. Universidad de Guayaquil.

[8] Kindong, R., Wang, H., Wu, F., Dai, X., & Tian S. (2020). Age, growth, and sexual maturity of the crocodile shark, *Pseudocarcharias kamoharai*, from the Eastern Atlantic Ocean. Frontiers in Marine Science, 7, 586024. https://doi.org/10.1080/17451000.2024.2316652

[9] 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/34

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Paredes, F. & Zavalaga, F. (2021). *Tiburón cocodrilo Pseudocarcharias kamoharai (Matsubara, 1936)* [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/5585

Última actualización : 22/09/2025