MERO OJO CHICO

Epinephelus quinquefasciatus (Bocourt, 1868)



© S. Alemán. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Epinephelidae
Género	: *Epinephelus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Mero gigante del Pacífico [2]

Inglés (EN)
Pacific goliath grouper [2]

FAO (ES)
Mero gigante del Pacífico [2]

FAO (EN)
Pacific goliath grouper [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde el Golfo de California (México) hasta el norte del Perú [1]

Distribución batimétrica
Hasta 100 m de profundidad [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Adultos en arrecifes rocosos marinos, y también zonas costeras. Juveniles y subadultos habitan en bahías, manglares, lagunas y estuarios [5]

Peso
320 kg [4]

Descripción taxonómica
Cuerpo robusto y oblongo; ancho y plano entre los ojos; ojos pequeños; borde del preopérculo angulado, finamente aserrado; 21 - 24 branquiespinas; radios dorsales XI, 15 - 16, las espinas más cortas que los radios blandos; radios anales III, 8; radios pectorales 19; aleta caudal redondeada. En ejemplares grandes la cabeza y cuerpo de color gris o verdoso con manchas pálidas y puntos pequeños negruzcos dispersos sobre la parte superior de la cabeza, cuerpo y en la aleta pectoral. En sub-adultos de color verdoso a café claro con barras irregulares color marrón más oscuro. Los juveniles con la cabeza, dorsal blanda, pectoral, pélvica y aleta caudal con muchos puntos negros; el cuerpo con 5 barras negras oblicuas, extendiéndose sobre las aletas dorsal y anal; la caudal con una barra negra en la base [4]

Tamaño
250 cm LT (máxima registrada) [4]

Estatus trófico

Dieta
Carnívoro, con una dieta muy variada como crustáceos, cefalópodos, peces óseos y cartilaginosos de menor tamaño [4]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
GBMND27494-21 Link: http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=GBMND27494-21 [6]

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 08-10-2023.

[2] Froese, R. & Pauly, D. (2010). https://fishbase.mnhn.fr/ComNames/CommonNamesList.php?ID=66479&GenusName=Epinephelus&SpeciesName=quinquefasciatus&StockCode=57181

[3] Sink, K. J. & Sink, H. (2012). Groupers of the World: A Field and Market Guide. https://doi.org/10.2989/1814232X.2012.713188

[4] 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/1124

[5] Erisman, B., Bertoncini, A.A. & Craig, M.T. 2018. *Epinephelus quinquefasciatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T195292A100555967. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T195292A100555967.en. Accessed on 23 August 2024.

[6] 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=GBMND27494-21

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Luque, C. & Zavalaga, F. (2018). *Mero ojo chico Epinephelus quinquefasciatus (Bocourt, 1868)* [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/396

Última actualización : 17/09/2025