MERO MAPA

Cirrhitus rivulatus Valenciennes, 1846



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Centrarchiformes
Familia	: Cirrhitidae
Género	: *Cirrhitus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Mero mapa [2]

Inglés (EN)

Giant hawkfish [2]

FAO (ES)
Chino mero [2]

FAO (EN)
Giant hawkfish [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde el Golfo de California hasta las islas Lobos de Afuera (Perú) [3]

Distribución batimétrica
De 1 a 30 m [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónica costera de aguas someras, vive entre arrecifes y grietas de rocas [6]

Descripción taxonómica
Cuerpo profundo, no muy comprimido; cabeza roma con un fleco de cirros en el borde posterior de la narina anterior. Boca moderadamente grande; mandíbulas con una fila de caninos pequeños afuera de una banda de dientes simples; dientes en el centro y los lados del paladar. Margen superior del preopérculo finamente serrado o liso; opérculo con 2 espinas. Aleta dorsal X, 11 - 12, continua, con una leve hendidura entre las espinas y radios, aleta anal III, 6; aleta caudal roma, casi recta; los 7 radios inferiores de la robusta aleta pectoral, con membranas con muescas profundas, más largas que los otros radios, aleta pélvica I, 5 cuyo origen está detrás de la base pectoral. Escamas lisas, ninguna entre los ojos; 12 filas de escamas pequeñas en la mejilla, 45 - 49 en la línea lateral. Color marrón grisáceo con 5 "barras", cada una compuesta por un "laberinto" de marcas color marrón dorado con márgenes negros rodeados de un borde angosto azul; cabeza con bandas anchas café dorado, en forma de radios de rueda que salen del ojo, esas bandas también con un margen negro rodeado por una banda angosta azul; 2 - 3 manchas blancas en el dorso, a veces otra en la aleta caudal; los juveniles blanco con barras marrón oscuro en el cuerpo, barras en la cabeza rojizas; parte espinosa de la aleta dorsal, color rojo [4]

Tamaño
25 cm LT, 62 cm LT (talla máxima) [6]

Estatus trófico

Dieta
Crustáceos de la familia Majidae y algunos peces óseos [3]

Parásitos

Ectoparásitos
Especies de monogeneos *Haliotrema cirrhitusi*, *Haliotrema pollexinus* [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: preocupación menor (LC) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [8]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Anzuelos, redes de enmalle y arpón por buceadores [7]

Utilización
Se comercializa en fresco, carne de buena calidad [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. (Eds.). (2025). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 09-12-2025.

[2] Froese, R. & Pauly, D. (Eds.). (2025). FishBase. World Wide Web electronic publication. https://www.fishbase.se/ComNames/6408

[3] Hooker, M. (2009). Nuevos registros de peces costeros tropicales para el Perú. *Revista peruana de Biología, 16*(1), 33-41. https://doi.org/10.15381/rpb.v16i1.192

[4] Robertson, D. R., Allen, G. R., Peña, E. & Estape A. (2025). Peces Costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de Información en línea. Versión 3.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/1592

[5] Mendoza-Franco, E. F., & Violante-González, J. (2011). Two new species of *Haliotrema* (Monogenoidea: Dactylogyridae) from *Cirrhitus rivulatus* (Perciformes: Cirrhitidae) from the Pacific coast of Mexico. *Journal of Parasitology, 97*(5), 800-804. 10.1645/GE-2719.1

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

[7] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, K. & Niem, V. (1995). *Guía FAO para la Identificación de Especies para los Fines de la Pesca-Pacífico Centro-Oriental Volumen II. Vertebrados. Parte1*. Roma: 647-1200 p.

[8] Allen, G., Robertson, R., Lea, B., Rivera, F., Zapata, F., Barraza, E., Merlen, G., Edgar, G. (2010). *Cirrhitus rivulatus. The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T178070A7491007. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-3.RLTS.T178070A7491007.en Accessed on 15 December 2025.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2021). *Mero mapa Cirrhitus rivulatus Valenciennes, 1846* [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/5321

Última actualización : 27/05/2026