QUIMERA

Rhinochimaera africana Brauer, 1902



©Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Holocephali
Orden	: Chimaeriformes
Familia	: Rhinochimaeridae
Género	: *Rhinochimaera*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Chimera [2]

Inglés (EN)
Paddlenose chimaera [3] , [4]

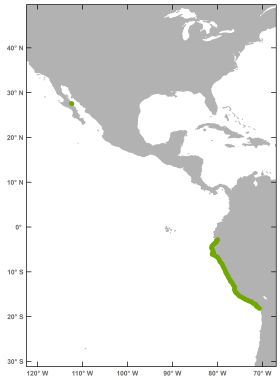
FAO (ES)
Pez fantasma pantano [4]

FAO (EN)
Paddlenose chimaera [3] , [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Océano Índico del sur de África; Océano Pacífico de Japón, Taiwán y Perú [4]

Distribución batimétrica
Desde 500 hasta 1450 m de profundidad [4] , [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Batidemersal. Laderas de aguas profundas y montes submarinos [3] , [5]

Talla
695 - 990 mm LT (5 especímenes) [4]. Hasta ~ 150 cm de LT [5]

Descripción taxonómica
Cuerpo alargado con hocico alargado y puntiagudo que se extiende anterior a la cabeza, cuerpo se reduce hasta una cola alargada. Cuerpo marrón homogéneo, aletas marrones, coloración más clara sólo alrededor de la boca. Hocico ancho en su base, reduciéndose distalmente, longitud del hocico 45.3-55.8% la LC. Ojos moderados en tamaño, 10.3-13.0% la LC. Primera dorsal precedida por una robusta espina más grande que la altura de la 1ra dorsal. Caudal con lóbulo ventral más grande que el dorsal, terminando en un filamento en forma de látigo, con 13-39 tubérculos en el lóbulo dorsal de la caudal. Claspers delgados como varas, con pequeña punta carnosa dentada [4]

Estatus trófico

Dieta
Los miembros de la familia se alimentan principalmente de una variedad de invertebrados bentónicos y otros peces [2]

Nivel trófico
3,6 ± 0,5 se [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Ovípara [2] , [3]

Talla promedio de primera madurez
Hembras maduras ~ 50 cm de BDL. Machos maduros ~ 40-50 cm de BDL [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Datos Deficientes (DD). No existen medidas de conservación para esta especie [5]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Incidental [2]

Arte de pesca
Red de arrastre de fondo [2]

Utilización
Puede utilizarse para la harina de pescado u otros productos pesqueros [2]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FOAF649-07 (Australia). Link: http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FOAF649-07

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El único registro australiano se obtuvo a una profundidad de 885 a 905 m (Last y Stevens 2009). [5] Se reportan nuevos registros de ocurrencia de otras cuatro especies de peces quimaeroides, de las cuales una es *R. africana* y se presenta una clave para las especies del Pacífico oriental del Orden Chimaeriformes. [6] Detalle de la rica diversidad de la fauna condrictia taiwanesa, nuevos registros de especies en estas aguas . [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke R, Eschmeyer WN & Van der Laan R (Eds). 2021. Eschmeyer´s Catalog of Fishes: Genera, species, references. Available from https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Accessed 2021-03-17.

[2] Didier D A. 2016. Chimaeriformes: Rhinochimaeridae: Longnose chimaeras, spoohfishes: 1447-1451. In: Carpenter K E, De Angelis N. (eds.) The living marine resources of the Eastern Central Atlantic. Volume 2: Vivalves, gastropods, hagfishes, sharks, batoids fishes and chimaeras. FAO Species Identification Guide for Fishery Purposes. Food and Agriculture Organization of the United Nations Rome.

[3] FISHBASE. 2021. *Rhinochimaera africana* Compagno, Stehmann & Ebert, 1990. https://www.fishbase.se/summary/Rhinochimaera-africana.html Último acceso: 2021-07-24.

[4] 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.

[5] Dagit D D. 2016. *Rhinochimaera africana*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T60144A70709829. https://www.iucnredlist.org/species/60144/70709829 . Downloaded on 30 October 2021.

[6] Arturo Angulo, Myrna I. López, William A. Bussing & Atsunobu Murase. 2014. Records of chimaeroid fishes (Holocephali: Chimaeriformes) from the Pacific coast of Costa Rica, with the description of a new species Chimera

(Chimaeridae) from the eastern Pacific Ocean. Zootaxa 3861 (6): 554-574.

[7] Ebert David A., Hsuan-Ching HO, White William T. & De Carvalho Marcelo R. 2013. Introduction to the systematics and biodiversity of sharks, rays, and chimaeras (Chondrichthyes) of Taiwan. Zootaxa, 3 752.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Paredes, F. & Zavalaga, F. (2021). *Quimera Rhinochimaera africana 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/5367

Última actualización : 22/09/2025