QUIMERA

Chimaera orientalis Angulo, López, Bussing & Murase 2014



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Chimaeriformes
Familia	: Chimaeridae
Género	: *Chimaera*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Quimera [2]

Inglés (EN)
Eastern pacific black chimaera [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Costa Rica hasta Chimbote (Perú) [2]

Distribución batimétrica
Desde 560 hasta 1138 m [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Batidemersal [2]

Descripción taxonómica
Los canales oral y preopercular comparten una corta ramificación común del canal infraorbitario, el canal de la línea lateral del tronco se origina en una bifurcación entre los canales occipital y ótico con una curva sigmoidea, y luego, con ligeras ondulaciones, se extiende posteriormente hasta la región caudal, donde se vuelve ventral y continúa hasta el filamento caudal. La base de la primera aleta dorsal es relativamente corta y está precedida por una robusta espina dorsal. La espina de la aleta dorsal es alta, mayor que la longitud de la cabeza y se extiende más allá del ápice de la primera aleta dorsal. La espina es ligeramente curva, concentrándose la mayor parte cerca del extremo distal, y se separa de la primera aleta dorsal al menos en el tercio distal de su longitud. Dos columnas de serraciones presentes en el margen distal posterior de la espina. La primera aleta dorsal es triangular, con el margen anterior relativamente convexo y el posterior cóncavo, y su altura es relativamente grande. El espacio interdorsal es relativamente largo. La base de la segunda aleta dorsal es relativamente larga, con una altura relativamente uniforme, pero con el tercio anterior medial de la longitud de la aleta de mayor altura. La altura de la segunda aleta dorsal es inferior al 20 % de la altura de la primera aleta dorsal. El margen de la segunda aleta dorsal es recto y el extremo posterior de la aleta se curva hacia abajo, hasta el origen de la aleta caudal. Aletas pectorales relativamente grandes, anchas y triangulares, margen anterior principalmente recto, convexo cerca de la punta. Al deprimirse, la aleta pectoral sobrepasa la inserción de la aleta pélvica. Aletas pélvicas relativamente grandes y anchas, margen anterior relativamente recto a ligeramente convexo, redondeándose en la punta; margen posterior relativamente convexo. Los claspers pélvicos (en machos) son relativamente largos. Las hembras presentan una almohadilla anal carnosa posterior a la cloaca, ausente en los machos. Aleta anal presente, baja, con punta afilada, separada de la aleta caudal ventral por una muesca. La aleta anal se origina debajo del extremo posterior de la segunda aleta dorsal, extendiéndose su punta más allá de la inserción de la segunda aleta dorsal. Coloración marrón oscuro [2].

Tamaño
89.1 cm LT (talla máxima) [2]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: datos insuficientes (DD) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. (Eds.). (2026). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 14-04-2026.

[2] Angulo, A., Lopez, M. I., Bussing, W. A. & Murase, A. (2014). Records of chimaeroid fishes (Holocephali: Chimaeriformes) from the Pacific coast of Costa Rica, with the description of a new species of Chimera (Chimaeridae) from the eastern Pacific Ocean. *Zootaxa, 3861*(6), 554-574.

[3] Finucci, B. (2020). *Chimaera orientalis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T129494544A129494549. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T129494544A129494549.en Accessed on 17 April 2026.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2026). *Quimera Chimaera orientalis Angulo, López, Bussing & Murase 2014* [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/5735

Última actualización : 27/08/2026