CONGRIO DE PROFUNDIDAD

Xenomystax atrarius Gilbert, 1891



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Actinopterygii
Infraclase	: Teleostei
Superorden	: Elopomorpha
Orden	: Anguilliformes
Familia	: Congridae
Género	: *Xenomystax*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Congrio de profundidad [2]

Inglés (EN)
Deepwater conger [3]

FAO (ES)
Congrio de altura [3]

FAO (EN)
Deepwater conger [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Columbia Británica (Cánada) hasta Chile [3]

Distribución batimétrica
De 165 a 935 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sobre la plataforma y el talud continental en fondos fangosos [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo alargado, su altura 16 - 26 veces en LT, comprimido en toda su longitud, reduciéndose hacia el extremo posterior. Cola más larga que la cabeza y tronco, 1.6 - 1.8 veces en LT. Mandíbulas y hocico alargados, extremo del hocico redondeado, proyectándose más allá de la mandíbula inferior. Orificio nasal posterior a nivel de la mitad del ojo. Extremo posterior de la órbita sobre el ángulo de la mandíbula. Aletas pectorales alargadas, redondeadas, 1.3 - 1.7 veces en LC. Dientes expuestos, numerosos, cónicos, no alargados; dientes vomerianos casi en una serie, más grandes anteriormente; dientes mandibulares en tres filas. Coloración del cuerpo y aletas marrón oscuro a negro; encías, ano y poros de la línea lateral pálidos [3]

Tamaño
100 cm LT (talla máxima) [5]

Estatus trófico

Dieta
Crustáceos decápodos *Haliporoides diomedeae* y *Heterocarpus reedi*; peces como *Coelorhynchus chilensis* y *Centroscyllium granulosum* [4]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: preocupación menor (LC) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [6]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

version accessed 02-02-2026.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). *Catálogo comentado de los peces marinos del Perú*. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] 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.

[4] Meléndez, R. (1982). Estudio preliminar de la alimentación de *Xenomystax atrarius* Gilbert, 1891 (Pisces, Congridae). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural, 39*, 45-48.

[5] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, K. E. & Niem, V. H. (1995). *Guía FAO para la identificación de especies para los fines de pesca. Pacífico centro-oriental Vol. III. Vertebrados - parte 2*, Rome, Italy.

[6] McCosker, J., Smith, D.G. & Tighe, K. (2019). *Xenomystax atrarius*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T199408A2592235. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T199408A2592235.en Accessed on 10 February 2026.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2021). *Congrio de profundidad Xenomystax atrarius Gilbert, 1891* [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/3939

Última actualización : 20/03/2026