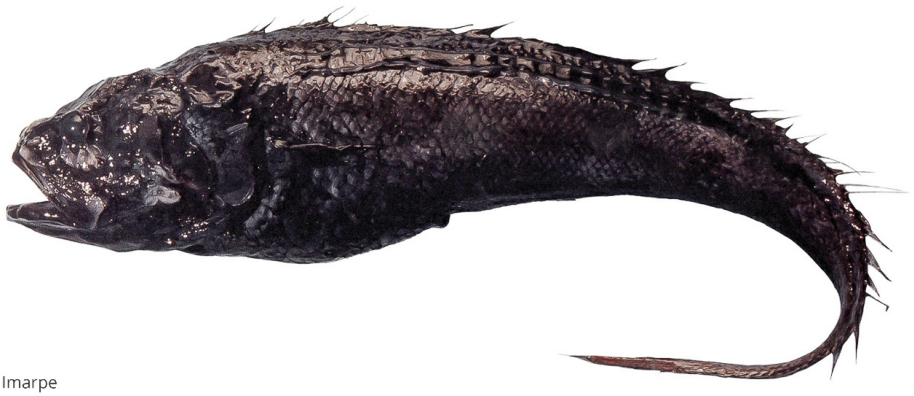
BRÓTULA CAVERNA

Lamprogrammus niger Alcock, 1891



© Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Ophidiiformes
Familia	: Ophidiidae
Género	: *Lamprogrammus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Brótula caverna [2]

Inglés (EN)
Paperbone caverna [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Circuntropical en aguas subtropicales [3], desde Ecuador hasta el norte del Perú [2]

Distribución batimétrica
De 200 a 2000 m [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Batipelágica de la zona arquibentónica del talud [4]

Descripción taxonómica
Cuerpo largo y comprimido con cola disminuyendo en anchura. La punta de la aleta caudal a menudo deteriorada o ausente es por ello que podría desarrollarse una falsa caudal. Longitud precaudal la mitad de la longitud caudal. Origen de la aleta dorsal un poco delante de la base de la pectoral. Sin aletas pélvicas, al menos en los adultos. Pequeñas escamas sobrepuestas. Línea lateral notoria, con escamas grandes verticalmente alargadas (fáciles de retirar). Cabeza con huesos delgados. Diámetro del ojo dos a tres veces la longitud del hocico. Extremo de la boca por detrás del ojo. Dientes pequeños y puntiagudos. Sin espinas en el margen posterior del opérculo y preopérculo. Espina opercular débil. Sin parche de dientes basibranquiales. Arco branquial anterior con 15 a 17 branquiespinas desarrolladas [2]

Tamaño
28 cm LS; 61 cm LS (talla máxima) [4]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: preocupación menor (LC) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [5]

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] 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.

[3] Nielsen, J. G., Cohen, D. M., Markle, D. F., & Robins, C. R. (1999). *FAO species catalogue. Volume 18. Ophidiiform fishes of the world (Order Ophidiiformes).* An annotated and illustrated catalogue of pearlfishes, cusk-eels, brotulas and other ophidiiform fishes known to date.

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

[5] Knudsen, S. (2015). *Lamprogrammus niger*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T60471901A60799300. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T60471901A60799300.en Accessed on 09 February 2026.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2021). *Brótula caverna Lamprogrammus niger Alcock, 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/3642

Última actualización : 20/03/2026