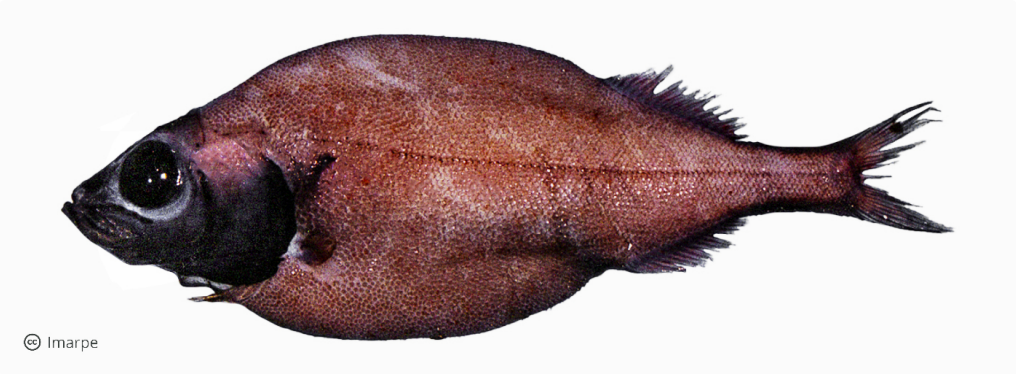
CABEZA LUSTROSA

Platytroctes apus Günther, 1878



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Alepocephaliformes
Familia	: Platytroctidae
Género	: *Platytroctes*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Cabeza lustrosa [2]

Inglés (EN)
Legless searsid [2]

FAO (EN)

Legless searsid [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Circunglobal de aguas tropicales, en el Océano Indico, Atlántico y PacÍfico [2]. Desde Panamá hasta Chile [3]

Distribución batimétrica
De 385 a 5393 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Batipelágica [5]

Descripción taxonómica
Cuerpo ovalado, alto, fuertemente comprimido, su altura 32.2% en la LS. Cabeza relativamente corta, 31.0 % en la LS. Ojos grandes, 10.6 % en la LS. Perfiles dorsal y ventral desde la zona posterior de la cabeza hasta la base de las aletas dorsal y anal con quillas carnosas desarrolladas. Margen ventral definido. Aletas dorsal y anal subiguales, en su mayor parte opuestos, se originan en la parte posterior del cuerpo; sus bases son 15.7 % y 16.2 % en la LS, respectivamente. Sin aletas pélvicas. Sínfisis cleitral termina en una espina puntiaguda afilada. Sacos luminosos sobre los márgenes dorsal y ventral del pedúnculo caudal. Escamas de cuerpo con reborde intermedio. En preservado, de color marrón pálido, con manchas oscuras sobre la cabeza [2]

Tamaño
18 cm LS (máxima registrada) [6]

Estatus trófico

Dieta
Copépodo *Pleuromamma* sp., ostrácodos, quetognatos, calanoides, anfípodos, cnidarios, eufáusidos y crustáceos [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2024). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 13-08-2024.

[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] Robertson, D. R., Angulo, A., Baldwin, C. C., Pitassy, D. E., Driskell, A., Weigt, L. A., and Navarro, I. J. F. (2017). Deep-water bony fishes collected by the B/O Miguel Oliver on the shelf edge of Pacific Central America: an annotated, illustrated and DNA-barcoded checklist. *Zootaxa*. *4348* (1):1–125. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4348.1.1

[4] Michael Novotny. (2018). The Assemblage Structure and Trophic Ecology of a Deep-Pelagic Fish Family (Platytroctidae) in the Gulf of Mexico. [Master's thesis]. Nova Southeastern University. Retrieved from NSUWorks.

(486) https://nsuworks.nova.edu/occ_stuetd/486.

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

[6] Quero, J. C., Matsui, T., Rosenblatt, R. H., & Sazonov, Y. I. (1990). Platytroctidae. *Check-list of the Fishes of the Eastern Tropical Atlantic* (CLOFETA). UNESCO, Paris, France, 265-274.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Zavalaga, F. & Paredes, F. (2021). *Cabeza lustrosa Platytroctes apus Günther, 1878* [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/3782

Última actualización : 17/09/2025