MERLUCIN OJOS VERDES

Chlorophthalmus mento Garman, 1899



© Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Aulopiformes
Familia	: Chlorophthalmidae
Género	: *Chlorophthalmus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Merlucin ojos verdes [2]

Inglés (EN)
Robust greeneye [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde México hasta Perú [3]

Distribución batimétrica
De 50 a 200 m [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Demersal [2], sobre fondos fangosos y de arcilla [4]

Descripción taxonómica
Cuerpo subcilíndrico, ligeramente comprimido posteriormente. Cabeza relativamente grande, 31.5 - 32.3 % en la LS. Ojos grandes, diámetro de la órbita 31.4 - 36.9 % en la LC. Ojo con espacio anterior al cristalino. Espacio interorbital angosto, 29.8 - 35.8 % del diámetro orbital. Dientes pequeños y puntiagudos en mandíbulas. Parche de dientes externos en el extremo de la mandíbula inferior ordenados en una o dos hileras. Aleta pectoral larga, alcanza el extremo posterior de las aletas pélvicas cuando son presionadas. Aleta adiposa sobre la base del 9no radio anal. Ano bajo la terminación de la base de la dorsal, rodeado por un órgano luminoso. Aleta caudal muy ahorquillada. Cuerpo de color marrón oscuro; dorsal oscura, más clara en el medio; pectoral oscura, más clara en la base; aletas pélvicas, anal y adiposa transparentes; caudal oscura [3]

Tamaño
21 cm LS (máxima registrada) [2]

Estatus trófico

Dieta
Crustáceos del género *Hymenopenaeus* [4]

Reproducción

Comportamiento reproductivo
Hermafrodita asincrónico [5]

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 04-09-2024.

[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] Chirichigno Fonseca, N. (1978). Nuevas adiciones a la ictiofauna marina del Perú. Inf. Inst. Mar Perú nº46: 109 pp.

[5] Fischer, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., & KE Carpenter and Niem, V. H. (1995). *Guía FAO para la Identificación de Especies para los Fines de la Pesca-Pacífico Centro-Oriental Volumen II. Vertebrados. Parte1*. Rome, Italy.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Zavalaga, F. & Paredes, F. (2021). *Merlucin ojos verdes Chlorophthalmus mento Garman, 1899* [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/3469

Última actualización : 17/09/2025