# ESCOLAR

*Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)




S. Campos. Imarpe

## CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

| | |
|---|---|
| **Reino** | : Animalia |
| **Phylum** | : Chordata |
| **Clase** | : Actinopterygii |
| **Orden** | : Perciformes |
| **Familia** | : Gempylidae |
| **Género** | : *Lepidocybium* |

## NOMBRES COMUNES

**Español (ES)**
Escolar [2]

**Inglés (EN)**
Escolar [2]

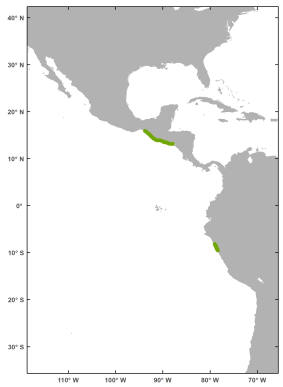
**FAO (ES)**
Escolar negro [2]

**FAO (EN)**
Escolar [2]

## DISTRIBUCIÓN

**Distribución en condiciones normales**
Pacífico, Australia, Japón, Hawai, California (EE. UU.) y frente a Cabo Blanco (Perú) [2]

**Distribución batimétrica**
Sobrepasa los 200 m [3]




*El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.*

## HISTORIA NATURAL

**Hábitat y ecología**
Pelágica oceánica (bati y mesopelágica) [2]

**Descripción taxonómica**
Cuerpo moderadamente alargado y levemente comprimido. Dientes cónicos y encorvados, dispuestos en una sola hilera y en ambas mandíbulas. Dientes en el vomer y en el palatino. Ojos grandes y ovalados. Primera aleta dorsal muy baja y bien separada de la segunda, esta última con 16 a 18 radios blandos, seguidos por cuatro o cinco aletillas. A cada lado del pedúnculo caudal una fuerte quilla acompañada de dos quillas pequeñas suplementarias. Línea lateral notoriamente sinuosa. Color pardo oscuro bastante uniforme, pudiendo llegar casi a negro con la edad [3]

**Tamaño**
100 cm LT (común). 200 cm LT (máxima reportada) [3]

**Estatus trófico**

**Dieta**
Depredadora, cefalópodos como *Dosidicus gigas*, *Todarodes filippovae* y peces *Cubiceps pauciradiatus*, *Scomberesox saurus* [4]

**Parásitos**

**Ectoparásitos**
Copépodos del género *Penella* [5]

## PESQUERÍA

**Arte de pesca**
Redes de cerco y anzuelos [3]

**Utilización**
Congelado, entero, trozos, fileteado. Carne grasosa y de muy poca aceptación en los mercados internos [3]

## INFORMACIÓN MOLECULAR

**Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD**
FISHP279-17 http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FISHP279-17 [7]

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS


[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. van der Laan (Eds.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 06-04-2024.

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

[3] Jiménez, P. & Béarez, P. (2004). Peces marinos del Ecuador continental/marine fishes of continental Ecuador. Quito, Ecuador (Vol. 2, p. 330). SIMBIOE/NAZCA/IFEA.

[4] Canales-Cerro, C., Barria, P., Zárate, P., Azócar, J., Meléndez, R. & Klarian, S. (2018). Ecología trófica de dos peces de la familia Gempylidae en aguas oceánicas del Pacífico Sur Oriental. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 57-62. https://doi.org/10.22370/rbmo.2018.53.0.1255

[5] Hogans, W. E. (2017). Review of Pennella Oken, 1816 (Copepoda: Pennellidae) with a description of *Pennella benzi* sp. nov., a parasite of Escolar, *Lepidocybium flavobrunneum* (Pisces) in the northwest Atlantic Ocean. Zootaxa, 4244(1), 1-38. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4244.1.1

[6] Hicks, C. C., Cohen, P. J., Graham, N. A., Nash, K. L., Allison, E. H., D'Lima, C. & MacNeil, M. A. (2019). Harnessing global fisheries to tackle micronutrient deficiencies. Nature, 574(7776), 95-98. https://doi.org/10.1038/s41586-019-1592-6

[7] Ratnasingham, S. & Hebert, P. D. (2007). BOLD: The Barcode of Life Data System. Molecular ecology notes, 7(3), 355-364. http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FISHP279-17


## CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., Gonzales, R. & Zavalaga, F. (2018). *Escolar Lepidocybium flavobrunneum (Smith, 1843)* [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/387