MERITO DE PEÑA

Epinephelus labriformis (Jenyns, 1840)



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Epinephelidae
Género	: *Epinephelus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Merito de peña [2]

Inglés (EN)
Flag cabrilla grouper [2]

FAO (ES)
Cabrilla piedrera [2]

FAO (EN)
Starry grouper [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Costera sobre fondos arenosos y rocosos [2]

Descripción taxonómica
Altura del cuerpo menor que la longitud de la cabeza, y comprendida de 2,7 a 3,1 veces en la LS; longitud de la cabeza comprendida de 2,2 a 2,5 veces en la LS. Espacio interorbitario plano; preopérculo redondeado, finamente aserrado, borde superior del opérculo levemente convexo; orificios nasales subiguales; número de branquiespinas en el primer arco de siete a nueve en la rama superior, de 15 a 17 en la inferior, y 23 a 26 en total. Aleta dorsal con XI espinas, la tercera o cuarta (más larga que el mayor de los radios dorsales) y con 16 a 18 radios blandos, membranas interespinosas moderadamente escotadas; aleta anal con III espinas y ocho radios blandos; aletas pectorales con 18 o 19 radios; aletas pélvicas mucho más cortas que las pectorales, insertadas por debajo o detrás de las bases de estas últimas; aleta caudal redondeada. Escamas ctenoideas en la región lateral del cuerpo, con pocas escamas auxiliares; línea lateral con 48 a 51 escamas; 84 a 100 series laterales de escamas en el cuerpo. Coloración verde aceitunado a pardo-rojizo, con puntos y manchas blancas diseminadas irregularmente; un triángulo blanco en el borde de las membranas interespinosas de la dorsal y un fleco blanco en la punta de cada espina. Juveniles con manchas negras en el dorso de la cabeza; parte distal de aletas medianas rojiza bordeada de blanco; una pequeña mancha en forma de silla de montar en el pedúnculo caudal; interior de la boca rojo [3]

Tamaño
28 cm LT; 45 cm LT (talla máxima) [7]

Estatus trófico

Dieta
Crustáceos, equinodermos, moluscos, anélidos y peces [4]

Reproducción

Talla promedio de primera madurez
29,6 cm LT (hembras) y 31,3 cm LT (machos) [6]

Parásitos

Ectoparásitos
Digeneos de la familia Didymozoidae [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: preocupación menor (LC) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [9]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Líneas de mano, anzuelo y redes de enmalle [8]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
ITPPL028-14 [10]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. (Eds.). (2024). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 10-03-2026.

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

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

[4] Del Moral, L. (2007). *Contribución al conocimiento de la biología de la cabrilla verde Epinephelus labriformis (Jenyns, 1840), dentro de la pesca artesanal, practicada en la Playa Norte de Mazatlan, Sinaloa, Mexico*. [Tesis de Licenciatura, Universidad Nacional Autónoma de México]. Repositorio institucional de la UNAM. https://ru.dgb.unam.mx/server/api/core/bitstreams/7dd72d12-fd68-4fd4-9b5d-531aec15d373/content

[5] Rodríguez, L. C., Sellers, A. J. & Rengifo, C. (2024). Primer reporte de ectoparásitos digéneos de la familia Didymozoidae en el mero *Epinephelus labriformis* (Serranidae: epinephelinae) en el golfo de Panamá. *Tecnociencia, 26*(2), 94-100. https://portal.amelica.org/ameli/journal/224/2245118006/

[6] Ruiz-Ramírez, S., Pérez-Segoviano, A. M., Lucano-Ramírez, G., González-Sansón, G., Aguilar-Betancourt, C. & Flores-Ortega, J. R. (2018). Reproducción de la cabrilla pinta *Epinephelus labriformis* en la Bahía de Navidad, Jalisco, México. *Revista de biología marina y oceanografía, 53*(3), 335-347. https://doi.org/10.22370/rbmo.2018.53.3.1358

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

[8] Gotshall, D. (1998). *Sea of Cortez marine animals: a guide to common fishes and invertebrates, Baja California to Panama*. Sea Challengers.

[9] Craig, M.T. & Erisman, B. 2018. Epinephelus labriformis. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T132750A100549669. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T132750A100549669.en Accessed on 15 April 2026.

[10] Ratnasingham, S. & Hebert, P. D. (2007). BOLD: The Barcode of Life Data System. Molecular ecology notes, 7(3), 355-364. https://portal.boldsystems.org/result?query=ITPPL028-14[ids]

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A., & Zavalaga, F. (2018). *Merito de peña Epinephelus labriformis (Jenyns, 1840)* [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/185

Última actualización : 27/08/2026