RAYA PELÁGICA

Pteroplatytrygon violacea (Bonaparte, 1832)



© F, Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Myliobatiformes
Familia	: Dasyatidae
Género	: *Pteroplatytrygon*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Raya látigo violeta [4]

Inglés (EN)
Pelagic stingray [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De amplia distribución en todos los océanos tropicales y templados. En el Pacífico Oriental desde el sur de California (EE. UU.) hasta Chile [1] ; [4]

Distribución batimétrica
0 - 381 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica, se encuentra desde la superficie hasta aguas profundas [5]

Talla
Maxima reportada: 90 cm AD. Al nacer: 14 - 24 cm AD [5]

Descripción general
Disco trapezoidal aplanado, más ancho que largo, en forma de cono, de color negro oscuro ligeramente violáceo en ambos lados (dorsal y ventral). El borde anterior del disco es redondeado. Hocico corto y obtuso. Ojos pequeños, espacio interorbital muy amplio. Boca pequeña. El ápice de la aleta pectoral y borde posterior es angular. Espinas pequeñas en una sola fila desde la nuca hasta el aguijón. Las aletas pélvicas son cortas de bordes redondeados, no extendidas más allá del disco. Cola muy larga de base ancha, estrechándose y convirtiéndose en un látigo después del aguijón caudal; pliegue cutáneo ventral bien desarrollado. [3]

Edad
Edad máxima: 10 años [5]

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta principalmente de medusas, calamares, crustáceos y peces [6]

Nivel trófico
4,4 ± 0,54 se [7]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria lecitotrófica [3]. Periodo de gestación: 2 - 4 meses [6]. Talla de madurez: 35 - 41 cm de AD (machos) 30 - 50 cm AD (hembras) [5]. Edad madurez: 2 años (machos) y 3 años (hembras). Nº de crías: 2 - 13 por camada [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Preocupación menor - LC (IUCN) [5]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FMCT860-19

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke R, Eschmeyer WN & Van der Laan R (Eds). 2021. Eschmeter´s Catalog of Fishes: Genera, species, references. Available from https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Accessed 2021-03-17.

[2] Fricke R, Eschmeyer WN & Fong JD. 2021 Eschmeter´s Catalog of Fishes: Genera/species by family/subfamily. http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/SpeciesByFamily.asp Electronic version accessed 29-04-2021.

[3] Zavalaga F, Campos-León S y Kanagusuku K. 2021. Principales Rayas del Perú. Lima. Instituto del Mar del Perú, 96 p.

[4] Nakaya K (Ed.) 2009. Deep-sea Fishes of Peru. Libro de Peces de aguas profundas del Perú. Tokyo: Japan Deep Sea Trawlers Association and Instituto del Mar del Perú. 355 p.

[5] Kyne PM, Barreto R, Carlson J, Fernando D, Francis MP, Fordham S, Jabado RW, Liu KM, Marshall A, Pacoureau N, Romanov E, Sherley RB & Winker H. 2019. *Pteroplatytrygon violacea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T161731A896169. Available from https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-1.RLTS.T161731A896169.en. Accessed 2021-05- 13.

[6] Last PR, White WT, de Carvalho MR, Séret B, Stehmann MFW & Naylor GJP. 2016. Rays of the World. Csiro Publishing. 1577p.

[7] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-05-13.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2018). *Raya pelágica Pteroplatytrygon violacea (Bonaparte, 1832)* [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/507

Última actualización : 17/09/2025