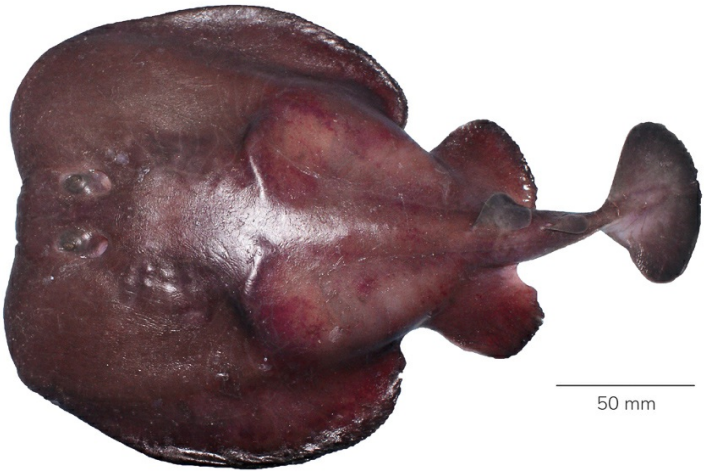
TORPEDO

Tetronarce tremens (de Buen, 1959)



© R. Pastor. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Torpediniformes
Familia	: Torpedinidae
Género	: *Tetronarce*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tembladera [3]

Inglés (EN)
Electric ray [3]

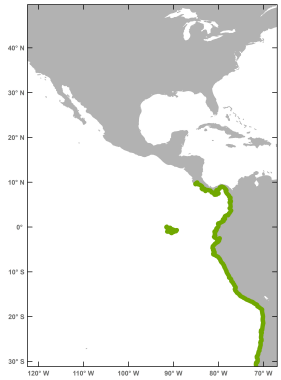
FAO (ES)
Torpedo [3]

FAO (EN)
Torpedo electric ray [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Oriental desde Costa Rica hasta Chile e islas Galápagos [1] ; [5]

Distribución batimétrica
0 - 700 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Demersal y semipelágico costero, en el borde medio del talud continental e insular. Sobre fondos arenosos y areno-fangosos [3] ; [5]

Talla
Usualmente: <90 cm LT [5]

Descripción general
Disco liso y truncado en su parte anterior, más ancho que largo. Dorso de color gris oscuro a marrón violáceo. Margen anterior del hocico débilmente convexo. Espiráculos ovalados y lisos (sin papilas). Boca pequeña, fuertemente arqueada; dientes pequeños y afilados. La primera aleta dorsal ubicada sobre las aletas pélvicas, de base ancha y ápice redondeado; la segunda aleta dorsal más pequeña e inclinada. Aletas pélvicas estrechas y cortas, redondeadas en el ápice. Cola bastante corta, de base ancha. Aleta caudal grande, ambos lóbulos altos y anchos, truncada o débilmente convexa. Órganos eléctricos generalmente visibles en vista ventral [7].

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta principalmente de peces [5]

Nivel trófico
4,0 +-0,61 se [4]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivíparo aplacentario matrotrófico [6]. Talla de madurez: 40 cm LT (machos) [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Preocupación menor - LC (IUCN) [6]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Captura incidental [7] ; [8]

Utilización
En fresco

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FMCT498-19

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
KU737924.1 (Chile). Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU737924

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke R, Eschmeyer WN & Van der Laan R (Eds). 2021. Eschmeyer´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 Eschmeyer´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] Chirichigno N & Cornejo R. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Instituto del Mar del Perú. 314 p.

[4] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-03-18.

[5] Last PR, White WT, de Carvalho MR, Séret B, Stehmann MFW & Naylor GJP, 2016. Rays of the world. CSIRO Publishing, Comstock Publishing Associates. i-ix + 1-790.

[6] Dulvy NK, Acuña E, Bustamante C, Herman K & Velez-Zuazo, X. 2020. *Tetronarce tremens*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T60137A124443147. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T60137A124443147.en. Downloaded on 30 April 2021.

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

[8] Zavalaga F, Elliott W, Pastor R & Palacios J. 2018. Guía Ilustrada para el reconocimiento de peces capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Inst Mar Perú. 90 p. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3256.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Zavalaga, F. (2018). *Torpedo Tetronarce tremens (de Buen, 1959)* [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/237

Última actualización : 16/09/2025