RAYA ELÉCTRICA

Discopyge tschudii Heckel, 1846



© K. Kanagusuku

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Elasmobranchii
Subclase	: Neoselachii
Infraclase	: Batoidea
Orden	: Torpediniformes
Familia	: Narcinidae
Género	: *Discopyge*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tembladera [3]

Inglés (EN)
Apron ray [4]

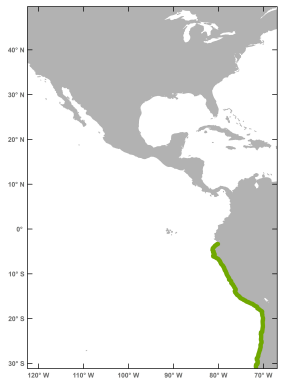
FAO (ES)
Temblador [3]

FAO (EN)
Electric ray [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En el Pacífico Suroriental, desde el sur de Ecuador hasta Chile. En Perú, de caleta La Cruz en Tumbes a Ilo. Atlántico Suroccidental [1] ; [3] ; [4]

Distribución batimétrica
10 - 181 m de profundidad [8]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Demersal de la plataforma continental, en áreas arenosas y fangosas [3] ; [4] ; [8]

Talla
Usualmente: >42 cm LT. Máxima reportada: 55 cm LT [4]. Al nacer: 8 cm LT [8]

Descripción general
Disco subcircular grueso. El dorso es de color púrpura a marrón rojizo. Poros blanquecinos alrededor de los órganos eléctricos. El hocico proyectado por delante del inicio de las aletas pectorales. Ojo reducido, más pequeño (3 veces) y muy adyacente el espiráculo, estos últimos ovalados y de borde liso. Aletas pélvicas anchas y largas, ápices redondeados, se superponen a las pectorales; en vista ventral, las aletas pélvicas unidas por una membrana formando un “delantal”. Cola moderadamente robusta en la base. Aletas dorsales carnosas, erguidas a ligeramente inclinadas, con ápices redondeados [6].

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta principalmente de poliquetos, almejas y anfípodos [7]

Nivel trófico
3,3 +-0,4 se [5]

Reproducción

Tipo de reproducción

Vivípara aplacentaria lecitotrófica. N° de crías: 1 - 12 (4 - 5 usualmente) por camada [8]

Parásitos

Endoparásitos

Parásitos: *Phyllobothrium discopygi* (céstodo); *Proleptus carvajali* (nemátodo) [7]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Preocupación menor - LC (IUCN) [8]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Captura incidental [6]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK

KU737844 (Chile). Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU737844

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los machos son más grandes que las hembras (Argentina) [4]

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. ht tp://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] 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.

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

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

[7] *Discopyge tschudii* Heckel, 1846: In: Database of modern sharks, rays and chimaeras, www.shark-references.com, World Wide Web electronic publication, Version 04/2021.

[8] Dulvy NK, Acuña E, Bustamante C, Cuevas JM, Herman K & Velez-Zuazo X. 2020. *Discopyge tschudii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T44993A2999889. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T44993A2999889.en. Downloaded on 16 September 2021.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Zavalaga, F. (2021). *Raya eléctrica Discopyge tschudii Heckel, 1846* [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/3539

Última actualización : 16/09/2025