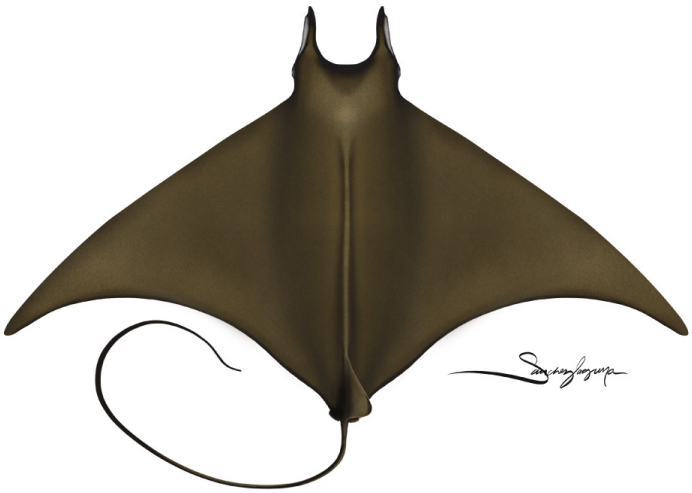
MANTA CORNUDA

Mobula tarapacana (Philippi, 1892)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Myliobatiformes
Familia	: Mobulidae
Género	: *Mobula*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Raya cornuda [3]

Inglés (EN)
Devil ray [3]; sicklefin devilray [5]

FAO (ES)
Manta cornuda [3]

FAO (EN)
Chilean devil ray [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De amplia distribución en todos los océanos tropicales y templados. En el Pacífico Oriental desde el Golfo de California (México) hasta Chile [4] ; [5]

Distribución batimétrica
0 - 2000 m de profundidad [11]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Principalmente oceánica, pero también se encuentra en aguas costeras [5]

Talla
Máxima reportada: 3,7 m AD. Al nacer: 1,2 - 1,3 m AD [5].

Descripción general
Disco alargado y fuertemente falcado, con una fuerte cresta ósea presente a lo largo de la línea media del dorso. Coloración del dorso verde grisáceo a marrón grisáceo. Lado ventral blanquecino, parte inferior gris, al igual que la zona de las aberturas branquiales. Boca ancha y subterminal, dientes anchos en ambas mandíbulas. Aletas cefálicas rígidas a manera de cuernos. Espiráculos hendidos y elípticos, situados por encima del borde del disco. Aleta dorsal pequeña, extremo redondeado, margen posterior recto. Sin espina caudal. Cola pequeña [7].

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta de pequeños peces y crustáceos planctónicos [5]

Nivel trófico
3,8 ± 0,59 se [6]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria matrotrófica [4]. N° de crías: 1 por camada [5]. Talla de madurez 1,98 - 2,5 m AD (machos) y 2,7 - 2,8 m AD (hembras) [5].

Parásitos

Ectoparásitos
Entepherus laminipes (copépodo) y *Gnathia trimaculata* (isópodo) [8]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

En peligro de extinción - EN (IUCN) [5]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal

Medida de regulación
Apéndice II (CITES) [9]. Apéndice I y II (CMS) [10]

Utilización
En fresco

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
KM364902. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM364902.

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 RM. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú, Publicación especial del Instituto del Mar del Perú, Callao, 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] Marshall A, Barreto R, Bigman J, Carlson J, Fernando D, Fordham S, Francis M, Herman K, Jabado R, Liu K, Pardo S, Rigby C, Romanov E & Walls R. 2019. *Mobula tarapacana*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T60199A124451161. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T60199A124451161.en. Downloaded on 14 July 2021.

[6] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-06-22.

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

[8] Pollerspöck J & Straube N. 2021. Database of modern sharks, rays and chimaeras. World Wide Web electronic publication, www.shark-references.com, Version 2021.

[9] UNEP-WCMC (Comps.) 2021. Checklist of CITES species. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland and UNEP-WCMC, Cambridge, United Kingdom. Accessed on 10-07-2021.

[10] CMS Secretariat. 2019. Apéndices I y II de la Convención sobre la conservación de las especies migratorias de a nimals silvestres (CMS). https://www.cms.int/es/species.

[11] Stevens G, Fernando D, Dando M & Notarbartolo di Sciara G. 2018. Guide to the Manta and Devil Rays of the World. Wild Nature Press; 144 pp. ISBN 978-0-9955673-9-9.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Zavalaga, F. (2018). *Manta cornuda Mobula tarapacana (Philippi, 1892)* [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/539

Última actualización : 16/09/2025