MANTA DE MUNK

Mobula munkiana Notarbartolo di Sciara, 1987



© C. Luque. Imarpe

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Manta de Munk, manta [3]

Inglés (EN)
Munkiana's devil ray [3]

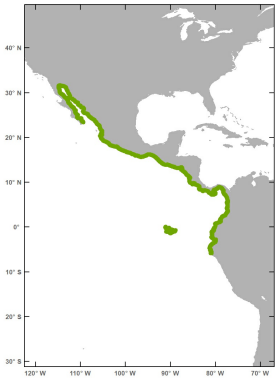
FAO (ES)
Manta de Munk [3]

FAO (EN)
Munk´s devil ray [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Central Oriental desde el Golfo de California (México) a Perú e Islas Galápagos [4] ; [5]

Distribución batimétrica
0 - 30 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica de aguas costeras y oceánicas [5]

Talla
Usualmente: 1 m AD. Máxima reportada: 1,3 m AD. Al nacer: ~35 cm AD [5] ; [7]

Peso
Hasta 25 kg [5] ; [7]

Descripción general
Disco ancho y corto, aletas con márgenes anteriores del disco casi rectos. Dorso de color purpura, con matices iridiscentes. Lado ventral blanquecino, con mancha de color bronce a marrón desde la unión de las aletas pectorales, a la altura de la primera hendidura branquial. Extremos de las aletas gris púrpura. Boca ancha y subterminal, dientes anchos en ambas mandíbulas. Aletas cefálicas rígidas a manera de cuernos. Con espiráculos circulares, situados por debajo del origen de las aletas pectorales. Aleta dorsal pequeña, de extremo redondeado. Sin aguijón caudal. Cola larga, aunque más corta que el AD [8].

Estatus trófico

Dieta
Principalmente de pequeños crustáceos planctónicos como misidáceos [5]

Nivel trófico
3,8 ± 0,60 se [6]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria matrotrófica [5]. N° de crías: 1 por camada [5]. Talla de madurez ~87 cm AD (machos) y ~97

cm AD (hembras) [5] ; [7].

Parásitos

Endoparásitos
Hemionchos mobulae, *Parachristianella dollfusi* (céstodos). *Anaporrhutum euzeti* (tremátodo) [9]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Vulnerable - VU (IUCN) [5]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal

Medida de regulación
Apendice II (CITES) [10]. Apéndice I y II (CMS) [11].

Utilización
En fresco

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FMCT368-19

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
KM364900 (México). Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM364900

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 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, Carlson J, Fernando D, Fordham S, Francis MP, Herman K, Jabado RW, Liu KM, Rigby CL &

Romanov E. 2019. *Mobula munkiana*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T60198A124450956. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T60198A124450956. Downloaded on 09 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] 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.

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

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

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

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. & Zavalaga, F. (2018). *Manta de Munk Mobula munkiana Notarbartolo di Sciara, 1987* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 25 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/468

Última actualización : 17/09/2025