MANTA GIGANTE

Mobula birostris (Walbaum, 1792)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Perú: manta raya gigante, mortaja voladora [3]

Inglés (EN)
Pacific manta ray [3]

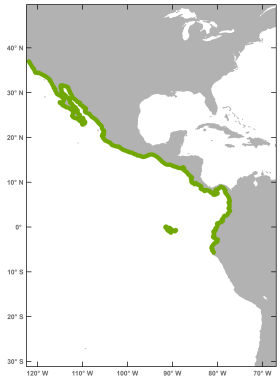
FAO (ES)
Manta voladora [3]

FAO (EN)
Giant manta [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
De amplia distribución, en el Pacífico Oriental desde el sur de California (EE. UU.); Golfo de California (México) a norte del Perú e Islas Galápagos [4] ; [5]

Distribución batimétrica
0 - 1000 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Pelágica nerítica y oceánica. Comúnmente en arrecifes poco profundos (zona de limpieza), superficie costera y mar adentro (zona de alimentación) [5] ; [7]

Talla
Usualmente: 4 - 5 m AD. Máxima reportada: 7 m AD. Al nacer: 1,37 m AD [7]

Peso
Hasta 2000 kg [7]

Descripción general
Disco muy ancho y corto, con cabeza ancha, de tamaño mayor al disco. Lado dorsal del cuerpo con dos manchas blancas en la cabeza, creando una "T" en negro. Parte ventral blanca con manchas negras de números, formas y tamaños variables. Aletas pectorales generalmente en tonos negros; mancha en forma de V delante de la aleta dorsal. Boca terminal con dientes sólo en la mandíbula inferior. Aletas cefálicas con movimiento horizontal (a manera de compuerta). Espiráculos en forma de hendidura, en la superficie dorsal detrás de los ojos. Aleta dorsal pequeña y triangular. Un aguijón caudal pequeño encerrado en una protuberancia calcificada que se encuentra detrás de la aleta dorsal. Cola igual o más corta que el ancho del disco (AD) [8].

Edad
Esperanza de vida: alrededor de 40 años [7]

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta de plancton [6]

Nivel trófico

3,5 ± 0,5 [6]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria matrotrófica [5]. N° de crías: 1, raramente 2 por camada [7]. Talla de madurez: 3,5 - 4,0 m AD (machos) y 4,5 - 5,0 m AD (hembras) [7].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

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

PESQUERÍA

Medida de regulación
Apendice II (CITES) [10]. Apéndice I y II (CMS) [11]. Se prohibe la extracción con cualquier arte o aparejo de pesca y/o cualquier otro instrumento, en aguas marinas de la jurisdicción peruana [12]

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, Carlson J, Fernando D, Fordham S, Francis M, Derrick D, Herman K, Jabado R, Liu K, Rigby C & Romanov E. 2020. *Mobula birostris*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T198921A68632946. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T198921A68632946.en. Downloaded on 11 July 2021.

[6] Froese R & Pauly D. Editors. 2021.FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org (06/2021).

[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.

[12] RESOLUCIÓN MINISTERIAL No. 441-2015-PRODUCE. 2015. Prohíben extracción de la especie Mantarraya gigante con cualquier arte o aparejo de pesca y/o cualquier otro instrumento, en aguas marinas de la jurisdicción peruana. El Peruano Normal Legales: 574053-574055. 31 de diciembre de 2015.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Campos-León, S. & Zavalaga, F. (2018). *Manta gigante Mobula birostris (Walbaum, 1792)* [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/418

Última actualización : 17/09/2025