BATANA

Hypanus dipterurus (Jordan & Gilbert, 1880)



© K. Kanagusuku

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Myliobatiformes
Familia	: Dasyatidae
Género	: *Hypanus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Perú: batea, raya con espina. Colombia: raya espinosa. Ecuador: raya [3]

Inglés (EN)
Diamond stingray [3]

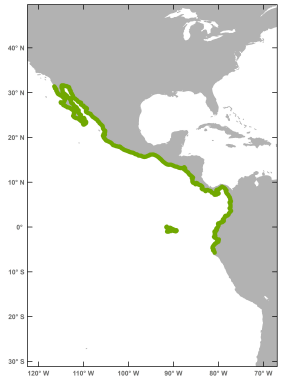
FAO (ES)
Raya látigo diamante [3]

FAO (EN)
Diamond stingray [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Oriental desde el sur de California (EE. UU.) hasta el norte de Perú, Islas Galápagos y Hawai [2]

Distribución batimétrica
0 - 150 m de profundidad [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónica [3]. Sobre fondos de arena y lodo, arrecifes rocosos y lechos de algas marinas en plataformas continentales e insulares [4]

Talla
Usualmente: 0,40 - 1,06 m LT. Máxima reportada: 1,80 m LT [3]. Al nacer: 18 - 23 cm AD [4]

Descripción general
Disco romboide a ovalado, liso y de color marrón olivo oscuro a negro y el lado ventral blanco. Disco con una fila de espinas medianas, en los hombros y desde la nuca hasta el aguijón (adultos). Un hocico corto con sus márgenes anteriores ligeramente convexos. Tronco grueso con el ápice de las aletas pectorales redondeadas a angulares. Las aletas pélvicas notorias con forma triangular y ápice redondeado. La base de la cola es ancha y deprimida, que se adelgaza hasta el aguijón y luego se vuelve filamentosa. Presenta dos pliegues cutáneos (dorsal y ventral) en la cola, el dorsal es más alto [7].

Edad
Máxima reportada: 28 años [4]

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta de gusanos marinos, cangrejos y almejas [5]

Nivel trófico
3,5 ± 0,50 se [6]

Reproducción

Tipo de reproducción

Vivíparo aplacentario matrotrófico [7]. Periodo de gestación: 3 meses (aproximadamente) [5]. N° de crías: 1 a 4 por camada [4]. Talla de madurez: 43 - 46 cm de AD (machos) y 57 - 66 cm AD (hembras) [4]. Edad madurez: 7 años (machos) y 10 años (hembras) [4]

Parásitos

Endoparásitos
Acanthobothroides peruensis [8] ; [10], *A. thorsoni* (céstodos) [9]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Vulnerable - VU (IUCN) [4]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [4]

Utilización
En fresco [4]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
MH194454. Link: https://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ANGBF48025-19

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] Pollom R, Bizzarro J, Burgos-Vázquez MI, Cevallos A, Velez-Zuazo X, Avalos C, Espinoza M, González A, Herman K, Mejía-Falla PA, Navia AF, Pérez Jiménez JC & Sosa-Nishizaki, O. 2020. *Hypanus dipterurus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T60152A80677563. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T60152A806775 63.en. 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] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-03-18

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

[8] Morales E, Sarmiento L, Sánchez L, Floríndez D & Lamas G. 2005. Material tipo de helmintos en el Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, (MUSM), Lima, Perú. Revista Peruana de Biología, 12(3), 463-472.

[9] Tantaleán M & Rodríguez J. 1987. Nuevos registros de helmintos parásitos de peces elasmobranquios de las costas del Perú. Revista de Biología Tropical, 35(1), 167-168.

[10] Alves PV, de Chambrier A, Scholz T, Luque JL. 2017. Annotated checklist of fish cestodes from South America. ZooKeys 650: 1–205. https://doi.org/10.3897/zookeys.650.10982

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2021). *Batana Hypanus dipterurus (Jordan & Gilbert, 1880)* [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/5362

Última actualización : 17/09/2025