RAYA SICODÉLICA

Urobatis tumbesensis (Chirichigno F. & McEachran, 1979)



© C. Luque. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Subphylum	: Vertebrata
Superclase	: Gnathostomata
Clase	: Elasmobranchii
Subclase	: Neoselachii
Infraclase	: Batoidea
Orden	: Myliobatiformes
Familia	: Urotrygonidae
Género	: *Urobatis*

NOMBRES COMUNES

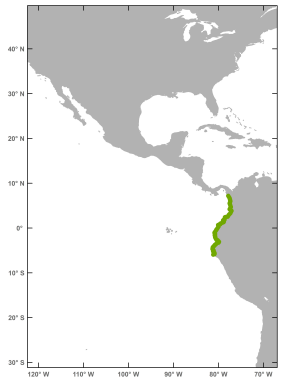
Español (ES)
Perú: raya de Tumbes, raya colorada. Chile: raya clavadora [3]

Inglés (EN)
Tumbe´s stingray [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Sudoriental desde Colombia hasta Perú (endémica) [1] ; [3] ; [4]

Distribución batimétrica
1 - 20 m de profundidad [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónica sobre fondos arenosos, areno-fangosos y en manglares [3]

Talla
Máxima reportada: 41 cm LT [4]

Descripción general
Disco redondeado, dorso de color marrón oscuro con manchas irregulares que pueden variar de coloración entre blanco y amarillo. Dorso cubierto con notorios dentículos dérmicos. Presenta una serie de espinas con base en forma de estrella sobre la línea media del disco y la cola, también sobre los hombros. Ojos pequeños y moderadamente separados. El lado ventral es blanco, los bordes del disco, las aletas pélvicas y la cola (con algunas manchas blancas) de color amarillo intenso. Aletas pélvicas redondeadas. Cola corta de base gruesa, con un aguijón delante de la aleta caudal, esta última es corta y redondeada [6].

Estatus trófico

Nivel trófico
3,2 ± 0,3 se [5]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria lecitotrófica [6]. Talla de madurez: 30 cm de LT (machos) [4]

Parásitos

Endoparásitos
Acanthobothrium minusculum, *Anthocephalum hobergi* (céstodos) [7]

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
FMCT381-19

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke R, Eschmeyer WN & Van der Laan R (Eds). 2021. Eschmeter´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 Eschmeter´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. Instituto del Mar del Perú. 314 p.

[4] Kyne PM, Charvet P, Areano EM, Cevallos A, Espinoza M, González A, Herman K, Mejía-Falla PA, Morales-Saldaña JM, Navia AF & Vélez-Zuazo X. 2020. *Urobatis tumbesensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T63135A124462289. Available from https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T63135A124462289.en. Accessed 2021-05- 09.

[5] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-05-09.

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

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2021). *Raya sicodélica Urobatis tumbesensis (Chirichigno F. & McEachran, 1979)* [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/3925

Última actualización : 17/09/2025