RAYA ESPINOSA DE COLA CORTA

Sympterygia brevicaudata (Cope, 1877)



S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Rajiformes
Familia	: Arhynchobatidae
Género	: *Sympterygia*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Raya espinosa de cola corta [3], raya espinosa, pastelillo [4]

Inglés (EN)
Pacific skate, shorttail skate [4]

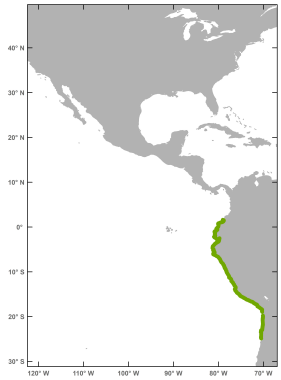
FAO (ES)
Raya costera del norte [5]

FAO (EN)
Shorttail fanskate [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Sudoriental desde el sur de Ecuador hasta Chile [1] ; [5]

Distribución batimétrica
8 - 100 m de profundidad [5]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Demersal en la plataforma continental [5] ; [6]

Talla
Usualmente: 40 cm LT [4]. Máxima reportada: 55 cm LT [5]. Al nacer: 9 - 10 cm LT [8]

Descripción general
Disco romboidal, dorso de color marrón, generalmente con un patrón tenue de manchas oscuras y/o claras y el lado ventral blanco. Hocico no proyectado por delante de la forma anterior del disco. Por lo general con espinas preorbitales y postorbitales. En la mitad disco presenta una hilera de espinas medianas discontinuas. Ambas superficies del disco en gran parte desnudas con algunos dentículos dispersos. Aletas pectorales de bordes redondeados. Aletas pélvicas bilobuladas, los márgenes con hendiduras o débilmente dentados. Cola corta y firme con dos aletas dorsales pequeñas, poco separadas y ubicadas muy cerca a la cola. Presenta espinas a lo largo de la línea media del disco hasta el extremo de la cola [3].

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta de pequeños crustáceos bentónicos y gusanos poliquetos [6]

Nivel trófico
3,7 ± 0,7 se [7]

Reproducción

Tipo de reproducción
Ovípara [5]. Talla de madurez: 35 - 40 cm LT (machos) [5]

Parásitos

Endoparásitos
Cestoda: *Acanthobothrium lusarmientoi*, *Acanthobothrium psammobati*, *Acanthobothrium* sp. [9].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Casi amenazado - NT (IUCN) [5]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Pesca incidental [5]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
ANGBF15092-19. Link: https://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=ANGBF15092-19

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
MH194468. Link: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MH194468

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

[4] Chirichigno N & Cornejo RM. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Instituto del Mar del Perú. 314 p.

[5] Dulvy NK, Acuña E, Bustamante C, Cevallos A, Concha F, Herman K & Vélez-Zuazo X. 2020. *Sympterygia brevicaudata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T44596A124434224. Available from https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T44596A124434224.en. Accessed 2021-04- 22.

[6] Last PR, White WT, de Carvalho MR, Séret B, Stehmann MFW & Naylor GJP. 2016. Rays of the World. Csiro Publishing. 1577 p.

[7] Froese R & Pauly D. (Eds). 2021. FishBase. World Wide Web electronic publication. Available from https://www.fishbase.se/search.php Accessed 2021-04-22.

[8] Kanagusuku K, Francia C & Sánchez-Rea A. 2021. Del mar al laboratorio: Experiencias en el Manejo y Cultivo de

raya espinosa *Sympterygia brevicaudata*, bajo condiciones de laboratorio. Revista Informativa Centro de Investigación y Capacitación Marítimo Pesquero - CIMAP, 12 - 14 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.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2018). *Raya espinosa de cola corta Sympterygia brevicaudata (Cope, 1877)* [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/251

Última actualización : 17/09/2025