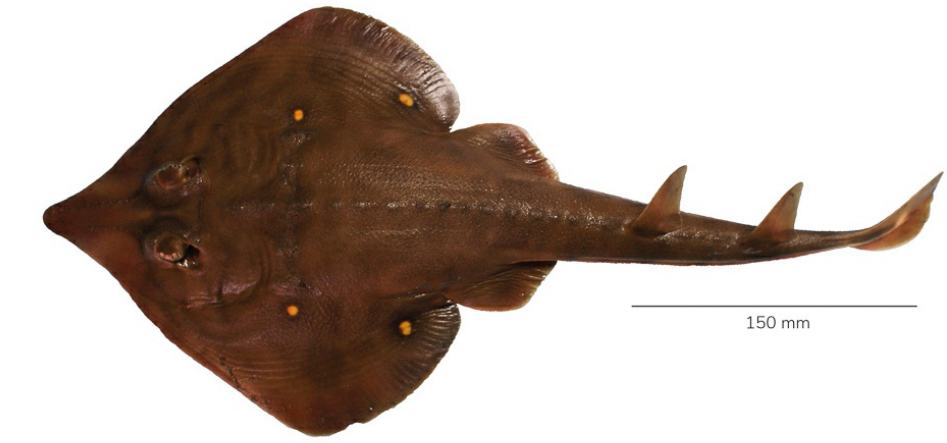
GUITARRA CON BANDAS

Zapteryx xyster Jordan & Evermann 1896



© R. Pastor, Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Rhinopristiformes
Familia	: Trygonorrhinidae
Género	: *Zapteryx*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Perú: guitarra con bandas, guitarra bruja, guitarra rayada. Colombia: raya guitarra. Ecuador: guitarra [3]

Inglés (EN)
Southern banded guitarfish [4], banded guitarfish [3]

FAO (ES)

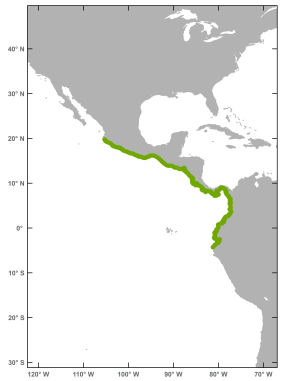
Guitarra rayada [9]

FAO (EN)
Banded guitarfish [9]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Pacífico Oriental desde el centro de México hasta el norte de Perú [1] ; [3]

Distribución batimétrica
1 - 150 m de profundidad [4]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Bentónica, se encuentra en fondos arenosos, en zonas adyacentes a arrecifes y siendo común en bahías [5]

Talla
Usualmente: 27 - 66 cm LT [7]. Máxima reportada: 78 cm LT. Al nacer: 18 cm LT [4]

Descripción general
Disco corto, casi tan ancho como largo con forma romboide. Dorso de color pardo con bandas oscuras transversales y generalmente con dos ocelos o manchas amarillentas con márgenes oscuros en las aletas pectorales, uno en la parte central y el otro en la parte posterior, con dentículos dérmicos grandes (como lija). Presencia de espinas bien desarrolladas que van desde la nuca hasta la aleta dorsal. Dos parches de espinas en cada hombro y 3 espinas orbitales. Lado ventral color blanco con dentículos finos, la parte posterior de las aletas pectorales con grandes manchas negras. Hocico corto con punta roma. Sin pliegues dérmicos en los espiráculos. Aletas dorsales bien separadas, altas, triangulares y sus márgenes posteriores más largos que su base [8].

Estatus trófico

Dieta
Su dieta esta basada principalmente por crustáceos, seguido de peces, estomatópodos y en menor proporción cefalópodos, bivalvos y poliquetos siendo catalogada como una especie generalista [5]

Nivel trófico
3,7 ± 0,50 se [6]

Reproducción

Tipo de reproducción
Vivípara aplacentaria lecitotrófica [8]. Nº de crías: 6 por camada [4]. Talla de madurez: 47 cm de LT (machos) y 50 cm LT (hembras) [4]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Vulnerable - VU (IUCN) [4]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Pesca incidental [4]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
FMCT577-19

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. 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, Avalos C, Cevallos A, Espinoza M, González A, Herman K, Mejía-Falla PA, Morales-Saldaña JM, Navia AF & Vélez-Zuazo X. 2020. *Zapteryx xyster*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T60178A124448370. Available from https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T60178A124448370.en. Accesed 2021-04-15.

[5] Vélez-Tacuri, JR. 2015. Aspectos reproductivos de la raya ocelada *Zapteryx xyster* Jordan & Everman 1896 en Santa Rosa, Salinas, Ecuador. [Tesis de doctorado no publicada]. Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí.

[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] Mejía-Falla PA, Navia AF & Giraldo A. 2006. Notas biológicas de la raya ocelada *Zapteryx xyster* Jordan & Evermann, 1896 (Chondrichthyes: Rhinobatidae) en la zona central de pesca del Pacífico colombiano. Investigaciones marinas, 34(2), 181-185.

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

[9] Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter KE, Niem VH. 1995. Guía FAO para Identificación de Especies para los Fines de la Pesca. Pacífico Centro-Oriental. Volumen II y III. Vertebrados. Roma. FAO.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Kanagusuku, K. & Zavalaga, F. (2018). *Guitarra con bandas Zapteryx xyster Jordan & Evermann 1896* [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/431

Última actualización : 17/09/2025