

RAYA REDONDA ÁSPERA

Urotrygon munda (Familia Urotrygonidae)

Estado de conservación:

UICN= Casi amenazada (NT)



Foto: Alberto Alcalá

Las rayas son animales que pertenecen a la clase de los condictios, peces cartilaginosos que poseen un esqueleto de cartílago en lugar de hueso. En este grupo también se encuentran los tiburones. La Raya redonda habita en los arrecifes rocosos, se esconde en fondos arenosos, rocas y zonas fangosas, pueden penetrar en esteros y manglares, en un rango de profundidad que va desde 4 a 51 metros.

Riesgo de extinción de especies

- EX** Extinta (EX)
- EW** Extinta en estado silvestre (EW)
- CR** En peligro crítico (CR)
- EN** En peligro (EN)
- VU** Vulnerable (VU)
- NT** Casi amenazada (NT)
- LC** Preocupación menor (LC)
- DD** Datos insuficientes (DD)

El tamaño de estos animales puede ser de hasta 40 cm, con una anchura máxima del disco de 24 cm. Su dieta es variada e incluye crustáceos, moluscos, entre otros pequeños animales marinos. Buscan alimento removiendo el sedimento del fondo con sus aletas pectorales para remover y capturar pequeños crustáceos, peces pequeños, mejillones y gusanos. Se reproducen por fecundación interna y los embriones se desarrollan por un periodo de 3 meses, al nacer son iguales a un adulto en miniatura.

Su piel está cubierta por estructuras denominadas "dentículos", que funcionan como placas que disminuyen la fricción con el agua para darles mayor agilidad; al nacer la piel carece de estas estructuras.

GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro





Keisdo Shimabukuro



Son animales de carácter tranquilo, pero si se sienten amenazados pueden utilizar un aguijón con veneno que tienen en la cola como arma de defensa; hasta ahora no hay registros sobre accidentes con humanos en vida silvestre, sin embargo, han ocurrido con animales en cautiverio y, aunque el veneno no es muy fuerte, se ha reportado que el dolor varía según el individuo y la zona afectada.

Distribución: Se puede encontrar desde Baja California Sur, incluido el Golfo de California en México hasta el norte de Perú.



Distribución de la raya redonda áspera (*Urotrygon munda*).
Mapa elaborado por Daniela García Jiménez.

Conoce más...

Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2023). FishBase. World Wide Web electronic publication.

Kyne, P.M., Charvet, P., Areano, E.M., Cevallos, A., Espinoza, M., González, A., Herman, K., Mejía-Falla, P.A., Morales-Saldaña, J.M., Navia, A.F. & Velez-Zuazo, X. 2020. *Urotrygon munda*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2020*: e.T161730A124534743. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T161730A124534743.en>. Accessed on 20 February 2024.

Robertson, D.R., Peña, E.A., Posada, J.M., Claro, R. y Estape, A. y C. (2023). Peces costeros del Gran Caribe: sistema de Información en línea. Versión 3.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá.



Gyotaku de raya redonda áspera, elaborado por Keisido Shimabukuro 魚拓道



Ficha elaborada por: Eloísa Torres Hernández.
Diseño de cedulario: Julio César Montero R. / Diana Martínez A.
Narrativa museográfica: Luisa Fernanda Nivón R.