

MIRAESTRELLA PERRO

Astroscopus zephyreu (Familia Uranoscopidae)

Estado de conservación:

IUCN= Preocupación menor (LC)



Foto: Karina Abou-Chakra

El Miraestrella perro, es un pez con un cuerpo robusto, ojos pequeños, cabeza grande y aplanada, tiene un par de órganos eléctricos detrás del ojo que son músculos oculares modificados. También tiene dos espinas grandes y venenosas en el opérculo.

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)

Habitan en zonas de arenales y en aguas con fondos blandos como estuarios y zonas de manglar. Crecen hasta 56 cm. Se les puede encontrar a profundidades desde los 15 hasta los 385 metros, donde se entierra dejando al descubierto sólo sus ojos y al detectar una presa abre su gran boca y lo traga. También pueden causar descargas eléctricas.

Es una especie carnívora que se esconde en la arena y espera a sus presas para la emboscada. Algunas

de estas presas son pulpos, calamares, invertebrados y peces. Se ha observado que no utilizan el veneno ni las descargas eléctricas para cazar si no para defenderse de sus depredadores.

No se sabe con certeza qué tan peligrosas sean sus descargas eléctricas, ni el veneno que producen.

GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro





Keisido Shimabukuro



En algunos lugares como el Mediterráneo hay especies similares y se les considera un manjar. En México su consumo es escaso y no se tienen registros claros para el Pacífico.

Distribución: Se puede encontrar en la vertiente del Pacífico desde el sur de California (EUA), incluyendo el Golfo de California (México) hasta Perú.



Distribución del miraestrella perro (*Astroscopus zephyreus*).
Mapa elaborado por Daniela García Jiménez.

Conoce más...

Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2023). FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, (10/2023)

Robertson, R., Collette, B., Dominici-Arosemena, A., Molina, H., Salas, E., Guzmán-Mora, A.G. 2010. *Astroscopus zephyreus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T183370A8101310. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-3.RLTS.T183370A8101310.en>. Accessed on 02 February 2024.

Robertson, D.R. y Gerald R Allen, G.R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de Información en línea. Versión 2.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá.



Gyotaku del miraestrella perro, elaborado por Keisdo 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.