



¿Te has puesto a pensar de dónde viene tu pescado?



Camarón pomada (*Protrachypene precipua*)

Descripción general

En general, existe poca información sobre la biología del camarón pomada. Esta especie es la más pequeña de los camarones que se comercializan en Quito y puede medir entre 4 y 10 cm. Es de color amarillento.

Distribución geográfica

El camarón pomada se encuentra en el Pacífico Oriental Tropical desde México hasta Perú. Es una especie costera y puede vivir hasta 2 km desde la costa. En el Ecuador se encuentra en su mayoría en Esmeraldas, Guayas y El Oro.

Hábitat

El camarón pomada es una especie bentónica que vive en los fondos fangosos de las desembocaduras de los ríos, estuarios, y manglares hasta aguas de 40 m de profundidad en el mar.

Nivel trófico

Los camarones en general son omnívoros o detritívoros, es decir que se alimentan de partículas orgánicas o materia orgánica en descomposición.

Hábitos reproductivos

El camarón pomada tiene una vida corta de 2-3 años. La estrategia reproductiva de los camarones se basa en producir cientos de miles de huevos para asegurar su éxito reproductivo a pesar de que tener altas tasas de mortalidad juvenil. Durante su etapa juvenil, se encuentra en estuarios y manglares, y, en su vida adulta, ocupa el mar abierto. Las hembras maduras viajan a los estuarios para depositar sus huevos. Estudios en Ecuador indican que alcanzan la madurez sexual entre los 6.6 y 7.6 cm de largo. Aunque el camarón pomada se reproduce durante todo el año, existe un pico en la época lluviosa (Diciembre – Mayo) durante la cual la proporción de juveniles capturados por la [pesca industrial](#) es mucho mayor.

Métodos de captura

La principal fuente de camarón pomada para el Ecuador se encuentra en El Golfo de Guayaquil, en Posorja. También existe una importante flota [artesanal](#) en Esmeraldas. El camarón pomada se captura por [barcos industriales](#) y [artesanales](#) mediante [redes de arrastre](#) y por pescadores [artesanales](#) con redes de bolso pasivas.

Pesca incidental asociada a sus capturas

A nivel global, la pesca de arrastre del camarón tropical presenta las mayores tasas de [pesca incidental](#) y el 27% de toda la pesca de descarte. Debido a que las redes de arrastre van pegadas al fondo y tienen ojos de malla muy pequeños, atrapan cantidades muy grandes de especies marinas, que en muchos casos son desechadas. En algunos casos, la relación entre el peso de la [pesca incidental](#) y la pesca de camarón puede ser 20 a 1. En el Ecuador, se ha registrado más de 200 especies marinas que se captura [incidentalmente](#), incluyendo tiburones, rayas, peces y tortugas marinas. Casi todas las especies de tortugas marinas actualmente están amenazadas o en peligro crítico de extinción. La [pesca de arrastre](#) también daña el fondo marino al revolver el lodo suave en el que se encuentran los camarones. Esto puede poner en riesgo las poblaciones de camarones al dañar su hábitat. La pesca con cerco de bolso es similar a una [red de arrastre](#) pero es de menor tamaño. Este método también tiene tasas muy altas de [pesca incidental](#) y captura grandes volúmenes de peces e invertebrados que en su mayoría se descartan. Para reducir la [pesca incidental](#) de la [pesca de arrastre](#) y de las edes de bolso se puede utilizar ojos de malla más grandes o dispositivos excluyentes. El uso de [TEDs](#) se ha vuelto obligatorio para toda la flota: estos son rejillas con espacios amplios que impiden el paso de animales grandes. Para su funcionamiento se instalan puertas de escape en la red y esto permite que los animales grandes como tortugas, tiburones y peces grandes, puedan escapar.

Estado de población y amenazas

El estado poblacional del camarón pomada es desconocido; no está listado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). La supervivencia y reproducción del camarón pomada depende de factores ambientales como la temperatura y la disponibilidad de nutrientes, lo que hace que el tamaño poblacional sea muy variable a través del tiempo. A las poblaciones del camarón pomada les favorece las temporadas de El Niño tanto por la temperatura del agua, como por la cantidad de materia orgánica disponible por las crecidas de ríos que llevan grandes cantidades de material al desembocar en estuarios, manglares y el mar.

Click [aquí](#) para la Bibliografía.

¿Cómo citar?

En el texto:

(De la red Al plato, 2023)

En la bibliografía:

De la red Al plato. 2023. Camarón pomada (*Protrachypene precipua*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: www.delaredalplato.com.