



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



Cangrejo azul (*Cardisoma crassum*)

Descripción general

El cangrejo azul tiene el caparazón de forma trapezoidal y de color azul-gris. Sus patas son de color rojo intenso y los lados del caparazón y tenazas son amarillos-crema. Puede medir hasta 13.2 cm de ancho de caparazón.

Distribución geográfica

El cangrejo azul se encuentra a lo largo de la costa del Pacífico Oriental Tropical, desde el Golfo de California hasta Perú. En el Ecuador, se encuentra en su mayoría en Esmeraldas, Manabí, Guayas y El Oro.

Hábitat

Al igual que el cangrejo rojo, el cangrejo azul habita en los estuarios y manglares no inundables, en agua salada y salobre. Construyen madrigueras con varias entradas que ayuda al movimiento del suelo mejorando la actividad de bacterias aeróbicas para la descomposición de materia orgánica. Las hembras migran de estas madrigueras para poner sus huevos en el agua.

Nivel trófico

El cangrejo azul es detritívoro; se alimenta de las hojas caídas de los manglares que posteriormente se transforma en materia y energía, incrementando el reciclaje de nitrógeno en los suelos. Como otras especies de cangrejos también puede ser carroñero oportunista.

Hábitos reproductivos

Los cangrejos azules se reproducen mediante fertilización interna y las hembras migran para depositar sus huevos en el mar. Pueden reproducirse durante todo el año, pero tienen un pico significativo durante el mes de enero. Las hembras alcanzan la madurez sexual a los 6.5 cm. Como es el caso de los crustáceos en general, las hembras de mayores tamaños ponen una mayor cantidad de huevos. El cortejo y el apareamiento se llevan a cabo fuera de las madrigueras.

Métodos de captura

En Ecuador, son capturados de forma artesanal mediante un gancho de varilla o una raíz de manglar. La venta de cangrejo en su mayoría es parte de una economía de subsistencia. Más recientemente se están promoviendo los criaderos comunitarios de cangrejo azul.

Estado de población y amenazas

Ecuador cuenta con medidas regulatorias para la protección y buen manejo de esta especie desde el 2001. Sin embargo, debido al deterioro del ecosistema manglar, se ha registrado una notable disminución en su población. No existe una evaluación global de la población de los cangrejos rojos o azules. Pero en varios reportes regionales y relatos de cangrejeros se habla de una disminución significativa de las poblaciones de cangrejo. Las principales amenazas que enfrentan los cangrejos son la pérdida del manglar, en su mayoría causado por la construcción de camaroneras durante los 90's, la contaminación proveniente de aguas servidas y agroquímicos, la [sobrepesca](#) de sus poblaciones y la violación de normas establecidas para su conservación.

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. Cangrejo azul (*Cardisoma crassum*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: www.delaredalplato.com.