

Nombre científico

Concholepas concholepas

Nombres internacionales / Comerciales

Loco, Chilean abalon, bamacle rockshell

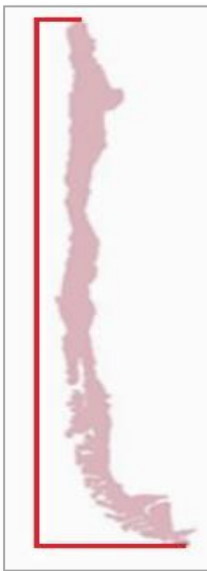


I. Descripción

Molusco, gasterópodo bentónico. Forma agregaciones con fines reproductivos y alimentario. Dioico, sin dimorfismo sexual, presenta diferencias en épocas de desove a lo largo del país, atribuible a la variación latitudinal de la temperatura. Fecundación interna y depósito de huevos en cápsulas que son adheridos a sustratos rocosos, de las cuales emergen las larvas veliger. Su ciclo de vida se desarrolla en ambiente pelágico en la fase larval y bentónico en la fase juvenil adulta.

Especie de bajo desplazamiento, lento crecimiento y gran longevidad. Se alimenta de presas vivas, tales como almejas, picorocos, mitílidos y tunicados, se indica que también puede actuar como carroñero.

II. Origen y Distribución



Se distribuye a lo largo de toda la costa chilena desde Arica (18°LS) a Cabo de Hornos (55° LS), incluyendo la Isla de Juan Fernández.

Habita en fondos rocosos entre los 0 y 50 m de profundidad, observándose una segregación por tallas, donde la fracción juvenil e encuentra en zonas menos profundas.

III. Régimen de Pesca

Su pesquería está sujeta a una talla mínima de captura de 10,0 cm. Presenta veda extractiva: I a IX regiones solo desde las Areas de Manejo. Sujeta a veda biológica diferenciada a nivel nacional:

- Regiones I a IV: febrero a junio
- Regiones VII a XI: agosto a diciembre
- Región XII: julio a febrero.

Su flota extractiva es completamente artesanal, su extracción se realiza mediante buceo semi-autónomo principalmente.



El acceso a la pesquería está restringido a nuevos operadores.

IV. Valor Nutricional

Se indica que 100 gr de Loco contienen: energía 439 kj (105 kcal); 17,1 g de proteína; 0,76 g de grasa (grasa saturada 0,149 g, grasa poliinsaturada 0,104 g y grasa monoinsaturada 0,107 g); colesterol 85 mg; carbohidratos 6,01 g; fibra 0 g; azúcar 0 g; sodio 301 mg y potasio 250 mg.