



INSTITUTO DE BIOLOGÍA MARINA Y PESQUERA
"Alte. Storni"

Pulpito patagónico

Small Patagonian octopus

Octopus tehuelchus (d'Orbigny, 1834) (Octopodidae)



Distribución geográfica: Desde Brasil hasta el norte de la Patagonia Argentina. Las mayores abundancias de pulpito se registran en las zonas intermareal y submareal de aguas someras.

Características biológicas y poblacionales más destacadas:

- *Edad y crecimiento:* el pulpito patagónico es una especie de vida corta, llega a vivir hasta 3 años, aunque la mayor parte de la población vive un año. El crecimiento es rápido y alcanza un peso máximo de 130 g.
- *Tallas y pesos:* El reclutamiento tiene lugar principalmente en octubre en la zona norte del golfo y en enero en la zona sur. La talla media (longitud total) de la población durante la zafra estival varía desde 10 cm, con un peso medio de 20 g, al inicio del verano, hasta 20-25 cm, con un peso medio de 60 g, en marzo.
- *Reproducción:* El pulpito presenta sexos sparados. Las hembras adultas migran a las zonas costeras (intermareal y submareal costero) para desovar y cuidar la puesta. Debido a la ausencia de un estadio planctónico, los juveniles utilizan refugios en el mismo área que la población adulta. La maduración gonadal tiene lugar durante el invierno y primavera y el desove se produce a comienzos de verano, aunque una pequeña parte de la población desova en otoño. La maduración gonadal es precoz: individuos menores de un año, con



INSTITUTO DE BIOLOGÍA MARINA Y PESQUERA
"Alte. Storni"

tallas inferiores a 20 cm, fueron observados con esperma tanto en hembras (en oviductos) como en machos (en glándula de Needham).

- *Alimentación:* el pulpito es un predador voraz. Se alimenta principalmente de cangrejos (*Chasmagnathus* sp.) y mejillín (*Brachydontes rodriguezii*), muy abundantes en la zona intermareal rocosa.

Estimaciones de abundancia: Debido al tipo de hábitat ocupado por esta especie (refugios del intermareal rocoso) es dificultoso obtener datos reales de densidad, y se ha considerado un indicador de abundancia relativa en base a una medida de captura por unidad de esfuerzo (CPUE), tal como el número de pulpitos capturados por intervalo de 5 minutos. Los pescadores artesanales presentan diferente habilidad individual (eficiencia) para la captura de pulpitos. La CPUE de un pescador experimentado en la zona tradicional de pesca de Fuerte Argentino, oscila entre 4 y 12 pulpitos, a lo largo de la zafra estival.

Medidas de manejo: El pulpito patagónico es el sostén de una pesquería artesanal en la zona intermareal, en el límite sur de su rango de distribución (Golfo San Matías). Esta pesquería de pequeña escala opera desde 1950. La pesca se desarrolla únicamente en periodos de marea baja en primavera – verano, y los pescadores artesanales colectan pulpitos usando un gancho de hierro de 30-40 cm de longitud o volteando rocas. Dados los niveles de explotación actuales y por tratarse de una modalidad de pesca artesanal de bajo impacto, no se aplica sobre este recurso ninguna medida de manejo.

Sistema de administración: tipo olímpico para pescadores artesanales exclusivamente.

Mercados de destino: mercado interno. Constituye uno de los principales mariscos expendidos en la villa turística Las Grutas.

Capturas anuales: La captura total por temporada ha fluctuado entre 100 y 300 TM durante el periodo 1965-1978 a menos de 40 TM en los años subsiguientes. La zona tradicional de pesca es la costa oeste del Golfo San Matías. El área total explotada ha sido reducida posteriormente, en parte debido al uso de los mismos sitios para actividades recreativas y turismo.