

Polvo comum de recife
(*Octopus cyanea*)



Espécies & Distribuição

Os polvos estão relacionados aos calamares e aos moluscos e têm oito braços com ventosas, corpos com forma de sacos macios e as maxilas fortes com forma bicuda. Pelo menos 100 espécies de polvo se distribuem nos mares de todo o mundo.

Embora os polvos vivam no fundo do mar podem nadar rapidamente por meio de jatos de água através de funis especializados. Podem igualmente mudar de cor e liberar nuvens de tinta preta para confundir os predadores. Todos os polvos são capazes de morder com seus fortes bicos mas somente um grupo, o polvo azul, é conhecido por ser perigoso aos seres humanos.

Os polvos variam extremamente no tamanho. Por exemplo, o polvo comum de recife ou polvo diurno, *Octopus cyanea* se distribui extensamente nos recifes de corais no Pacífico, cresce até atingir um comprimento total de aproximadamente 1 M.



Habitats & Alimentação

Os polvos de recife vivem nas bordas ou nos furos do recife de coral. Estes ninhos podem frequentemente ser reconhecidos pelo entulho e as sobras do seu alimento, incluindo conchas vazias, encontradas junto às entradas.

A maioria se alimentam durante a noite mas o polvo comum do recife se alimenta durante o dia. Comem diversos moluscos pequenos, caranguejos, camarões, lagostas, vermes e uma variedade de peixes. São comidos por moreias, tubarões, raias alguns grandes peixes.

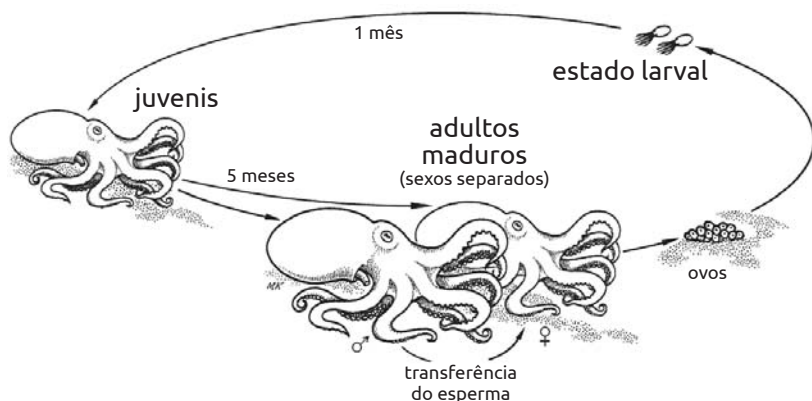




Reproduction & Life cycle

Os polvos têm sexos separados. Durante a reprodução o macho (♂) usa um de seus braços para colocar pacotes de esperma sob a cobertura de corpo (envoltório) da fêmea (♀). A fêmea libera centenas de ovos que são fertilizados pelo esperma armazenado logo a fêmea coloca os ovos fertilizados em grupos sob uma borda ou dentro de um ninho no recife. Protege os ovos e não vai caçar por um período de diversas semanas até que choquem.

As larvas recentemente chocadas parecem adultos pequenos e nadam na água por aproximadamente um mês. Somente alguns, talvez um em cada cem, sobrevivem para estabelecer-se no fundo de mar como juvenis crescem até chegarem ao estado de adultos reprodutivos em menos de cinco meses e têm um tempo de vida de somente 1 ou 2 anos.



Medidas de gestão & Opções

Não muitos regulamentos de gestão de pesca têm sido aplicados aos polvos embora seus números tenham diminuído em muitos recifes.

Os limites oficiais no tamanho mínimo de captura, pensados para permitir que os indivíduos desovem pelo menos uma vez antes da captura, são de pouco uso na pesca do polvo. Muitos dos métodos de pesca geralmente usados danificam os polvos e qualquer indivíduo de baixo tamanho liberado depois da captura seria pouco susceptível de sobreviver.

Possíveis medidas de gestão da comunidade incluem a proibição do uso de métodos de pesca que resultem na destruição de corais circunvizinhos. Alguns métodos de pesca, entretanto, incluindo o uso de armadilhas tradicionais e anzóis são pouco susceptíveis de serem destrutivos.

Os regulamentos impostos por autoridades nacionais podem ser suportados ou suplementados por ações comunitárias tais como:

- estabelecer reservas (áreas exclusivas) em que a captura do polvo seja proibida. Os polvos adultos dentro da reserva aumentarão em número e serão responsáveis para a re-população das áreas próximas, particularmente naquelas que estão na baixa correnteza, onde podem ser capturados;
- estabelecer uma colheita rotatória na qual a área de pesca é dividida em seções menores que são pescadas por rotação, frequentemente de 1 ano por cada vez. Uma comunidade poderia, por exemplo, dividir sua área de pesca do recife em duas ou três áreas menores. A comunidade permitiria então que os polvos fossem capturados em uma área durante 1 ano e logo capturados em outras áreas durante os anos seguintes. Visto que os polvos crescem muito rapidamente aqueles que crescem nas áreas protegidas, mesmo por um curto período de tempo de 1 a 2 anos, provavelmente aumentarão em número e alcançarão um tamanho em que podem se reproduzir.



Métodos de pesca

Os polvos são pescados localmente através das ilhas do Pacífico usando uma variedade de métodos de pesca que inclui anzóis, linhas com iscas, lanças e manualmente.

Alguns métodos de pesca resultam na destruição considerável dos corais quando os polvos são removidos dos seus ninhos. Em alguns países os anzóis tradicionais são feitos de conchas usadas para atrair e capturar o polvo.

