



diarinho@dgabc.com.br | 4435-8396

Por que o caranguejo anda de lado?



Tauana Marin
Diário do Grande ABC

15/10/2017 | 07:00

0 Comentário(s) Comunicar erros

Os caranguejos andam, principalmente, de lado, porque é desta forma que conseguem se movimentar mais rápido, gastando menos energia. No entanto, o que muitos não sabem é que eles também podem se deslocar para frente e para trás, caso seja necessário.

Eles possuem dez patas, duas delas com finalidade de agarrar o alimento e, as demais, utilizadas para locomoção. Cada uma possui sete partes menores (artículos), que se conectam entre si por articulações. A que une corpo-coxa é mais complexa, permitindo um deslocamento lateral, mas também para a frente e para trás. No entanto, as outras seis articulações se movem em única direção, que é a lateral.

Esses crustáceos pertencem ao filo Arthropoda, a exemplo do que ocorre com os insetos, lacraias, aranhas e escorpiões. A característica de todos é apresentar esqueleto externo (exoesqueleto) que recobre seu corpo, sendo duro pela presença de substância chamada quitina. Detalhe para o fato de que necessitam trocar essa espécie de armadura durante alguns momentos da vida. Quando deixa o exoesqueleto, o animal – ainda com corpo ‘mole’ – consegue ingerir água (se for aquático) ou ar (se terrestre) para aumentar de tamanho, seguindo-se ao enrijecimento da nova cutícula.

Atualmente existem 6.600 espécies de caranguejos em todo o mundo, exceto nos desertos. Eles precisam da água para viver e é nela onde se hidratam, reproduzem e respiram. Os que conseguem ficar mais tempo na terra, como o caranguejo guaiamú, podem viver mais longe das

fontes de água pelo fato de possuírem câmaras branquiais bem amplas nas laterais de sua carapaça, permitindo que 'guardem' ar na parte superior.

O tipo de alimentação desses animais também varia conforme a espécie. Alguns são herbívoros (se alimentando dos brotos e folhas verdes de algumas árvores de manguezal) e outros são carnívoros (comem mexilhões, caramujos e até mesmo peixes). Há também os onívoros (comem de tudo um pouco, como animais, vegetais e organismos mortos) e as espécies comensais (que se nutrem de restos de alimento de outras espécies).

O tempo de vida dos caranguejos também varia, podendo ser de dois anos. No caso de alguns siris, a exemplo do caranguejo-uçá, chegam a viver até dez anos.

MULTIPLICAÇÃO - Os caranguejos nascem de ovos, que desenvolvem por cerca de 15 dias em temperatura de 25°C e que se abrem, gerando descendentes, que podem emergir como larvas. Os machos têm dois pênis localizados nas coxas do último par de patas, servindo para a transferência de espermatozoides para o interior dos dois poros genitais que as fêmeas possuem. Após o desenvolvimento dos ovários das fêmeas, seus óvulos passam por pequenos sacos internos, onde os espermatozoides são guardados e, como ovos, deixam o corpo da fêmea. Dependendo da família de caranguejo a que pertence, a espécie pode ter de dois a até oito estágios larvais. Já os caranguejos de água doce não possuem fase larval, saindo dos ovos como jovens.

O maior caranguejo do mundo é o japonês. Ele vive a 600 metros de profundidades no Oceano Pacífico e pode chegar a 20 quilos. Se suas pinças forem distanciadas uma da outra, podem medir cerca de quatro metros

Consultoria de Marcelo Antonio Amaro Pinheiro, biólogo marinho e professor doutor do Instituto de Biociências da Unesp – Campus do Litoral paulista.

Pergunta enviada por Vitor Trazzi, 13 anos, de Santo André.

COMENTÁRIOS

Atenção! Os comentários do site são via Facebook. Lembre-se de que o comentário é de inteira responsabilidade do autor e não expressa a opinião do jornal. Comentários que violem a lei, a moral e os bons costumes ou violem direitos de terceiros poderão ser denunciados pelos usuários e sua conta poderá ser banida.

0 comentários

Classificar por Mais antigos



Adicionar um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Veja mais notícias**Virada**

São Paulo respira aliviado após virar contra o Atlético-PR

DE OLHO NO SEU CAMINHO

+



Confira como está o trânsito na sua região

Candidatura

PSB quer segurar Aidan e sugere lançá-lo a federal

REDES SOCIAIS

+

Califórnia

EUA: em seis dias, incêndio na Califórnia deixa ao menos 40 mortos

Social do Diário

Confira tendências de maquiagem para o verão

Cadernos

Setecidades	Diarinho
Economia	D+
Esportes	Dia-a-Dia
Política	Classificados
Cultura&Lazer	Blogs
Nacional	
Internacional	
Minuto a Minuto	
Turismo	
Automóveis	

Colunas

Brickmann	Márcio Bernardes
Cena Política	Memória
Cintia Bortotto	Obituário
Contexto Paulista	Palavra do Bispo
Cotidiano	Palavra do Leitor
Desvendando a economia	Previdência em Ação
Direitos do Consumidor	Questão de Emprego
Dúvidas do Contribuinte	Seu Negócio
Interação	Sua Saúde
José Cardoso	

DGABC TV

Mais Vídeos
DGABC Repórter
DGABC Mix
DGABC Entrevista
DGABC Decor
Auto-Diário
Diário Esportivo
Memória Diário

Publicidade

Anuncie
Publicidade Legal
O Jornal
Política de Privacidade
Trabalhe Conosco
Newsletter
Assine
Histórico de Notícias
Nuvem de Tags
RSS