

VOCE SABIA?

Escrito por Cecília de Oliveira Lavitschka

CARANGUEJO-CHAMA-MARÉ

A **região costeira** tem sofrido muito com as mudanças climáticas com a elevação da temperatura da água e do ar, o nível do mar tem subido e o aumento do número de tempestades e ondas de calor. Essas mudanças climáticas têm dificultado a sobrevivência de muitas plantas e animais que habitam essa região, incluindo o caranguejo-chama-maré. Você já ouviu falar dele?

O caranguejo-chama-maré (*Leptuca cumulanta*) é um **crustáceo** pequeno que vive nas regiões de praias e mangues do nosso país. Ele recebe este nome, pois ao sair de sua toca ele agita sua pinça como se estivesse chamando o mar. Na verdade, o movimento é uma forma de mostrar que aquele lugar é dele. A toca do chama-maré é feita na areia e são eles que cavam! Elas podem ser bem profundas para ajudar a se proteger do calor excessivo.

A propósito, você sabia que o macho tem pinças de tamanhos diferentes? Pois é, ele tem uma pinça maior que a outra, a pinça maior é usada para atrair parceiras e para espantar rivais! Estes animais dependem muito da temperatura do ambiente para poder crescer, reproduzir e até se alimentar, já que sua alimentação é feita de pequenas algas e microrganismos aquáticos que vivem em mangues e próximos à areia.

Esta espécie habitava apenas o litoral do nordeste, até o Rio de Janeiro. Porém, com todas estas mudanças do clima, a região mais ao Sul do Brasil passou a ter temperaturas mais altas e eles começaram a descer por outros estados. Hoje, esta espécie já chegou no estado de São Paulo.

Sabe qual o problema disso? Ao chegarem em outros territórios esta espécie vai competir por alimento e por espaço com os animais que já



Caranguejo-chama-maré (*Leptuca cumulanta*).
Imagem: Jornal UNESP de 28-03-2023.

vivem lá. Levando a um **desequilíbrio ecológico**.

A preservação das plantas e animais costeiros é fundamental para manter o equilíbrio ambiental e garantir a sobrevivência dessas espécies. Todos nós temos o poder de agir e reduzir os efeitos negativos das mudanças climáticas sobre a natureza e os seres vivos, repensando nosso consumo e a forma de descarte dos nossos resíduos.

NUNCA VIU UM CARANGUEJO-CHAMA-MARÉ E QUER CONHECÊ-LO? APONTE A CÂMERA DO CELULAR PARA O QR-CODE E VEJA UM VÍDEO DESSE CRUSTÁCEO "CHAMANDO" O MAR!

