

DIETA NATURAL DE *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787) (CRUSTACEA, DECAPODA, BRACHYURA) NA PRAIA VERMELHA, UBATUBA, SÃO PAULO

Caroline Anacleto Rinaldi¹; William Ricardo Amancio Santana²

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – carolinearinaldi@outlook.com

²Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Universidade do Sagrado Coração - willsantana@gmail.com

Tipo de pesquisa – Iniciação Científica – PIVIC

Agência de Fomento: Não há

Área do conhecimento: Zoologia – Ciências Biológicas

Crustáceos da ordem Decapoda possuem uma grande diversidade de hábitos alimentares, alternando entre predação, saprofragia e filtração. Esta característica os torna importantes, nas cadeias tróficas em que estão presentes. Deste modo, o presente trabalho visou analisar a dieta alimentar natural do caranguejo *Ocypode quadrata*, conhecido vulgarmente como maria-farinha e encontrado tipicamente no médio e supralitoral de praias arenosas. Os caranguejos foram coletados na região de Ubatuba, SP, entre os meses de agosto de 2016 a julho de 2017. Em laboratório, os animais foram contados, sexados e mensurados. Após a triagem, os indivíduos foram dissecados e cada estômago retirado pesado e avaliado em relação ao seu grau de repleção. Após a identificação e classificação dos itens encontrados nos estômagos, estes foram agrupados para análise de dados. Ao analisar o conteúdo estomacal de *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787), foram encontrados 12 itens compondo sua dieta. Os dados sobre a composição de *O. quadrata* confirmam as observações de Wolcott (1978) em que a maioria dos itens correspondem a proteína animal e apenas uma porcentagem menor que 10% para matéria vegetal.

Palavras-chave: Ocypodidae. *Ocypode quadrata*. Ecologia trófica. Caranguejo-fantasma.