

063

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E OCUPAÇÃO DE TOCAS DO CARANGUEJO FANTASMA OCYPODE QUADRATA (FABRICIUS, 1787) (DECAPODA: OCYPODIDAE) NA PRAIA DO SIRIÚ, SC. *Clair Xavier Bernardes, Eliane Fraga da Silveira, Anapaula Sommer Vinagre, Eduardo*

Périco (orient.) (ULBRA).

O caranguejo *Ocypode quadrata* (Fabricius, 1787) habita as praias arenosas ao longo de toda a costa brasileira e pouco se conhece sobre sua estrutura populacional. Este trabalho tem por objetivo verificar o padrão de distribuição espacial da espécie, bem como o índice de ocupação das tocas. Nos meses de janeiro a abril de 2005, foram realizadas oito amostragens através da metodologia de 'quadrats' (2m X 2m), na Praia do Siriú, Santa Catarina, para analisar o padrão de distribuição da tocas. As tocas encontradas foram escavadas para verificar o grau de ocupação das mesmas. Os resultados obtidos indicam um padrão de distribuição espacial agregado, com maior concentração próxima à linha das dunas. Das 153 tocas cavadas, 94 estavam ocupadas (61, 4%) e 59 estavam vazias (38, 6%).