

DISTRIBUIÇÃO ECOLÓGICA DO CAMARÃO *Ogyrides alphaerostris* (KINGSLEY 1880) (DECAPODA: CARIDEA) NO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Icaro Coloian Zapparoli¹; Natália Bosco Talamonte¹; Abner Carvalho-Batista¹; Rogério Caetano Costa¹

¹LABCAM (Laboratório de Biologia de Camarões Marinhos e de Água Doce) – UNESP - Bauru - zapparoliicar@gmail.com; natalia_bosco@hotmail.com; carvbastis@gmail.com; rccosta@fc.unesp.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC

Agência de fomento: CNPq

Área do conhecimento: Ecologia

Os exemplares de *Ogyrides alphaerostris* foram coletados em sete transectos na baía de Ubatuba e quatro na região do estuário Indaiá, de julho de 2005 a junho de 2007. Para captura dos indivíduos foi utilizado uma rede otter trawl. A temperatura foi obtida através de um termômetro de mercúrio. A análise da salinidade foi efetuada com um refratômetro. Na baía, as maiores e menores médias de temperatura ocorreram no verão e no inverno de 2006 ($27,183 \pm 1,53^{\circ}\text{C}$ e $23,066^{\circ}\text{C}$, respectivamente). As maiores e as menores médias de temperatura no estuário foram observadas no verão e no inverno de 2006 ($29 \pm 2,08^{\circ}\text{C}$ e $22,93^{\circ}\text{C}$, respectivamente). As maiores médias de salinidade foram registradas no inverno de 2006 nas regiões da enseada e do estuário: $35,066 \pm 1,756\text{‰}$ e $23,2 \pm 6,361\text{‰}$, respectivamente. As menores médias de salinidade registradas foram na primavera de 2005 ($29,66 \pm 1,75\text{‰}$) na baía, e no verão de 2007 ($8,3 \pm 6,36\text{‰}$), no estuário. No verão de 2006 foi observado a maior CPUE (0,875) na enseada. No estuário, a maior CPUE foi registrada no outono de 2006. Na baía a maior CPUE média ocorreu nas classes de temperatura de 24 a 26°C ($0,064 \pm 0,094$). Em relação à salinidade, a maior CPUE média observada ocorreu no intervalo entre 37 e 39‰ ($0,663 \pm 0,667$). No estuário, observou-se maior CPUE na classe de salinidade: 26 a 29‰ ($0,77 \pm 0,126$ CPUE). Em relação à temperatura, a maior CPUE foi registrada na classe de temperatura de 24 a 26°C ($0,027 \pm 0,038$). Dessa forma, *Ogyrides alphaerostris* caracteriza-se como uma espécie eurialina, porém com maior abundância em áreas com maior temperatura e salinidade.

Palavras-chave: Distribuição. Ubatuba. Salinidade.