

Estrutura populacional do siri *Callinectes bocourti* (Brachyura: Portunidae), oriundos da pesca artesanal no Sistema Estuarino de Santos (SP), Brasil.

Allan Scalco^{a*}, Marcelo Pinheiro^a, Acácio Tomás^b

a. UNESP, Campus Experimental do Litoral Paulista (CLP), São Vicente, Brasil

b. Instituto de Pesca, Centro APTA do Pescado Marinho, APTA, Santos, Brasil

*autor correspondente: allanscalco@gmail.com

Callinectes bocourti é uma espécie amplamente distribuída no litoral brasileiro (Amapá até o Rio Grande do Sul) e um dos alvos da pesca comercial em seus principais sistemas estuarinos. No estuário de Santos a pesca de siris ocorre há décadas, com maiores abundâncias para *C. bocourti*, *C. danae* e *C. sapidus*. A estrutura populacional de *C. bocourti* foi avaliada por três visitas mensais entre fev e out/2011, junto aos desembarques da pesca artesanal de siris na comunidade da "Vila dos Pescadores", Município de Cubatão (SP). Os exemplares foram identificados, sexados (macho ou fêmea) e medidos com paquímetro (LC, largura cefalotorácica, em mm), medida entre as bases dos espinhos laterais. A maturidade (jovem ou adulta) foi determinada para cada exemplar pelo formato do abdome nas fêmeas (triangular e semi-ovalado) ou aderência aos esternitos torácicos nos machos (selado ou não), respectivamente. A amostra apresentou 412 machos (01 jovem) e 49 fêmeas (09 jovens e 40 adultas sem ovos). O tamanho (LC) variou de 71,4 a 124,4 mm (machos) e de 65 a 108,8 mm (fêmeas), com a maior densidade ocorrendo entre 90 e 110 mm (machos) e de 80 a 90 mm (fêmeas). Ficou evidente a seleção de machos adultos com maior porte e valor comercial, com descarte dos indivíduos menores (jovens), seja durante a rotina de pesca ou quando o produto é desembarcado. Como já observado para *C. sapidus* na Baía de Chesapeake (EUA), as capturas seletivas de machos maiores pode induzir a uma redução da densidade e tamanho dos machos, trazendo prejuízo ao tamanho médio da população. Os dados obtidos indicam fato similar na pesca de *C. bocourti* no Sistema Estuarino de Santos, visto que sua continuidade e ausência de monitoramento tornam necessários estudos mais intensos sobre a estrutura populacional desta espécie nesta região.

Key-Words: Baixada Santista, Cubatão, estuário, pesca comercial, siri-azul