

PROJETO CARANGUEJO: CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO BIOLÓGICO DO CARANGUEJO-UÇÁ NA BAÍA DA BABITONGA (SC)

Pinheiro¹, M.A.A.; Wunderlich¹, A.C.; Krauss¹, J.M.; Hattori^{1,2}, G.Y.; Christofolletti^{1,2}, R.A.; Rodrigues³, A.M.T.; Lin³, C.F. & Rodrigues³, L.F.

O caranguejo-uçá destaca-se por sua importância econômica e ecológica nos manguezais, bem como por sua abundância e extração. No entanto, poucos estudos biológicos são disponíveis, o que é necessário à elaboração de uma legislação de defeso mais eficaz. O presente estudo surgiu da demanda dos catadores de Santa Catarina, que solicitavam um estudo biológico da população de seu estado, o que viria a fortalecer a portaria de defeso dessa espécie em vigor para o sudeste-sul. Assim, numa parceria da Colônia de Pescadores Z-2, CEPESUL/IBAMA, UNIVILLE (SC), Prefeitura Municipal de São Francisco do Sul (SC) e UNESP/CRUSTA (SP), foi idealizado o Projeto Caranguejo. Entre os objetivos, constava a delimitação da época reprodutiva pela dinâmica mensal da maturação gonadal, repleção das espermatecas e registro de fêmeas ovígeras de mai/2002 a abr/2003, registro diário da “andada” (1/out/2002 a 28/fev/2003) e avaliação da densidade da espécie. Foram analisados 2.265 exemplares, capturados na Baía da Babitonga (SC), que foram mensurados e avaliados biologicamente. Os machos maduros ocorreram durante todo o ano, enquanto as fêmeas maduras foram registradas de outubro a março e as ovígeras de dezembro a janeiro. A “andada” ocorreu apenas em dezembro, estando associada às luas luas cheia e nova. A densidade da espécie foi reduzida na região (2 ± 1 ind./m²). Os dados foram apresentados em 2003 na reunião do Grupo Gestor do Recurso Caranguejo-Uçá, provando aos catadores que a legislação em vigor também era adequada às peculiaridades biológicas da espécie para a região sul, fortalecendo seu uso na preservação desse recurso.

¹CRUSTA - Grupo de Pesquisa em Biologia de Crustáceos. UNESP São Vicente - Praça Infante D. Henrique, s/n - Parque Bitaru, CEP 11330-900, São Vicente (SP) - crusta@csv.unesp.br; ²Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, Área de Produção Animal, FCAV, UNESP Jaboticabal;

³CEPSUL/IBAMA

(Financiamento: CEPESUL/IBAMA)