

ÉPOCA DE ACASALAMENTO E DESOVA DO
CARANGUEJO-UÇÁ, *UCIDES CORDATUS*
(LINNAEUS, 1763) (CRUSTACEA, BRACHYURA,
OCYPODIDAE)

Pinheiro, Marcelo A. A.; Hattori, Gustavo Y.; Fiscarelli,
Ana G. ; Crusta, Mariana Prati

E-mail: pinheiro@fcav.unesp.br

O presente estudo visa determinar a época de acasalamento e de desova de *U. cordatus* em Iguape (SP). Cerca de 150 fêmeas foram coletadas mensalmente durante o período de out/2001 a mar/2002, sendo classificadas quanto a sua condição reprodutiva (não ovígeras e ovígeras). Cada animal teve seu peso úmido total (PE) registrado em balança de precisão (0,01g) e posteriormente dissecado para avaliação da maturação gonadal (imatura, em maturação e matura) e repleção/coloração das espermatecas (cheia/branca, meio cheia/ meio branca e vazia/translúcida). Cada fêmea teve suas espermatecas removidas, pesadas em balança analítica (0,001g), com posterior cálculo do percentual em peso desta estrutura. Foram confeccionados gráficos para análise da dinâmica temporal dos dados, visando a determinação dos períodos de acasalamento e desova. A cópula foi registrada durante todo o período, com três picos de acasalamento (outubro, janeiro e março). Nos meses de dezembro e fevereiro ocorreu redução do percentual de cópula, coincidindo com os dois picos de fecundação/desova, apesar das fêmeas ovígeras terem ocorrido de dezembro a março. Os dados obtidos corroboram aqueles registrados mensalmente nesta mesma área (set/1998 a ago/2000), que têm sido utilizados pelo Cepsul/Ibama na elaboração das leis de defeso deste recurso para as regiões sudeste-sul do Brasil.