REGISTRO DE OCORRÊNCIA DO CAMARÃO *MACROBRACHIUM JELSKII* (MIERS, 1877) CHACE & HOLTHUIS, 1948, (DECAPODA, PALAEMONIDAE) NO SEMIÁRIDO PERNAMBUCANO, BRASIL

Alencar, D.R.¹; Freita, F. R.V.¹; Pitombeira, G.S.G.N.¹; Silva, D.S.¹; Pereira, M.D.F.¹ & Pinheiro, A. P.¹

¹ Universidade Regional do Cariri (URCA), Campus Pimenta, Crato, CE, Laboratório de Crustáceos do Semiárido (LACRUSE).

*Autor correspondente: damarisalencar@hotmail.com

Os crustáceos estão entre os organismos mais bem-sucedidos em colonizar novos habitats. Dentre eles, os camarões do gênero *Macrobrachium* apresentam ampla distribuição geográfica, sendo representados por cerca de 280 espécies marinhas, estuarinas e de água doce, nas regiões tropicais e subtropicais de todo o mundo. No Brasil, este gênero é representado por aproximadamente 20 espécies distribuídas nas principais bacias do país, além de rios do Nordeste e Centro-Oeste. Dentre elas, destaca-se a espécie *Macrobrachium jelskii*, que possui importância econômica devido ao fácil manejo na carcinocultura. Além disso, a crescente demanda de *M. jelskii* tem incentivado grandes investimentos para o desenvolvimento da aquicultura. Desta forma, estudos sobre ocorrência, ciclo de vida, reprodução e fecundidade das espécies nativas são importantes para que haja o aperfeiçoamento de técnicas adequadas para o manejo desses organismos. Portanto, o objetivo deste trabalho foi registrar a presença do camarão *Macrobrachium jelskii* no semiárido Pernambucano. Assim, foram capturados um total de 60 indivíduos, 18 machos e 12 fêmeas no mês de outubro/2012 e 10 machos e 20 fêmeas no mês de fevereiro. As coletas foram realizadas no rio São Pedro (08°07'57.66"S – 40°05'3.98"O) no município de Ouricuri, Pernambuco, Brasil. Os espécimes foram transportados ao Laboratório de Crustáceos do Semiárido da Universidade Regional do Cariri (LACRUSE) onde foram identificados e depositados na Coleção Carcinológica sob tombo (LACRUSE 042, LACRUSE 047, LACRUSE 051, LACRUSE 057, LACRUSE 058). Nesse contexto, a ocorrência do camarão *M. jelskii* no Estado de Pernambuco é comum na região litorânea, no entanto, estudos voltados à região semiárida são escassos devido às características ambientais, bem como a sazonalidade hídrica. A partir do registro da espécie, esperamos contribuir com a ampliação da distribuição de *M. jelskii* e colaborar gerando conhecimento sobre a espécie.

Palavras-chave: Crustacea, camarão de água doce, Bacia do Rio Brígida, Nordeste.