



DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DO CAMARÃO DE ÁGUA DOCE

***Macrobrachium jelskii* (MIERS, 1877)**

ZOOLOGIA

**José Iago Muniz^{1,*}; Thiálida Sabrina Duarte Viração²; Thiago Andrade Silva³;
Lidiana de Souza Rodrigues⁴; Allysso Pontes Pinheiro⁵; Carlos Eduardo Rocha
Duarte Alencar⁶**

RESUMO

O *Macrobrachium jelskii* é uma espécie endêmica e com ampla distribuição para a América do Sul. Entretanto, são poucas as informações de localidades disponíveis na literatura para a espécie. Dessa forma, o presente estudo teve por objetivo atualizar o status de distribuição geográfica da espécie, a partir de informações de coordenadas válidas. Para tanto, as informações de ocorrência foram obtidas através de dados primários, a partir de material depositado no Laboratório de Crustáceos do Semiárido (LACRUSE-URCA) e Laboratório de Biologia, Ecologia e Evolução de Crustáceos (LABEEC-UFRN), e secundários, através de uma extensa revisão sistemática seguida de extração de dados da literatura por critérios de inclusão e exclusão. Um total de 126 ocorrências válidas foram reunidas, incluindo novas ocorrências para os estados do Ceará, Goiás, Paraíba, Pernambuco, Piauí e Rio Grande do Norte. Segundo nossa revisão a espécie ocorre em pelo menos 9 países da América do Sul, dentre esses, apenas Argentina, Brasil, Guiana Francesa, Peru e Venezuela tiveram dados de coordenadas válidos. O maior número de ocorrências foi encontrado para o Brasil, abrangendo as bacias Amazônica, Atlântico Leste, Atlântico Sul, Atlântico Nordeste Ocidental, Atlântico Nordeste Oriental, Paraná, Paraguai, Parnaíba, São Francisco e Tocantins-Araguaia. Não foi possível estimar coordenadas válidas para todos os países e localidades em que a espécie ocorre, indicando que o conhecimento de ocorrência para algumas localidades e países ainda não é totalmente bem documentado. Estes dados estarão futuramente

disponíveis em banco de dados de acesso gratuito facilitando a análise de dados de ocorrência para zoólogos e ecólogos em outras investigações científicas.

Palavras-chave: Camarão-Sossego. Decapoda. Palaemonidae.

¹ Graduado do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

³ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁴ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

⁵ Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

⁶ Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* joseiagomuniz@gmail.com