



Percepção do papel ecológico do caranguejo-uçá por catadores de Atafona e Gargaú, norte do estado do Rio de Janeiro

Laura Helena de Oliveira Côrtes, Camilah Antunes Zappes, Ana Paula Madeira Di Beneditto

A extração do caranguejo-uçá, *Ucides cordatus* Linnaeus, 1763 é realizada para fins comerciais por catadores das comunidades de Atafona e Gargaú, situadas no entorno do estuário do rio Paraíba do Sul. O presente trabalho avalia a percepção desses catadores com relação papel ecológico do caranguejo-uçá. Entre os meses de abril e maio de 2016 foram realizadas 35 entrevistas com catadores de caranguejo-uçá guiadas por um questionário padrão (Atafona: n= 5; Gargaú: n= 30). Segundo os entrevistados, os caranguejos-uçá desempenham funções de limpeza e aeração do substrato, plantação de sementes e fornecimento de recurso alimentar para outras espécies. Dessa forma, sua extinção poderia ocasionar alterações na vegetação local (Atafona: 40%, n= 2; Gargaú: 50%, n= 15). Os principais impactos antrópicos ao manguezal identificados pelos entrevistados são o desmatamento (Atafona: 67%, n= 4; Gargaú: 81%, n= 21), a captura de fêmeas e juvenis (Atafona: 33%, n= 2; Gargaú: 8%, n= 2) e a captura excessiva de caranguejos-uçá, independente de sexo e tamanho (Gargaú: 4%, n= 1). As estratégias utilizadas para a conservação do manguezal mencionadas pelos catadores entrevistados foram: seleção de sexo e tamanho dos caranguejos-uçá (Atafona: 38%, n= 3; Gargaú: 36%, n= 20), não poluir (Atafona: 38%, n= 3; Gargaú: 18%, n= 10), não desmatar (Atafona: 25%, n= 2; Gargaú: 36%, n= 20), realizar plantio de espécies nativas (Gargaú: 5%, n= 3) e denunciar a ocorrência de atividades prejudiciais ao manguezal (Gargaú: 5%, n= 3). Cada catador poderia mencionar mais de uma atitude para conservação, resultando em maior número de respostas em relação ao número de entrevistados. Os caranguejos-uçá consomem folhas e propágulos das espécies de mangue, justificando os comportamentos de 'limpeza do substrato' e 'plantação de sementes'. A extinção local dos caranguejos-uçá poderia ocasionar um decréscimo na produtividade do manguezal. A captura de fêmeas e juvenis pode comprometer a reposição do estoque capturável, fato compreendido pelos entrevistados. Assim, conclui-se que os catadores reconhecem o papel ecológico desempenhado pela espécie, o que influencia diretamente na conservação e nas estratégias de manejo local para a captura do caranguejo-uçá.

Palavras-chave: manguezal, rio Paraíba do Sul, *Ucides cordatus*.

Instituição de fomento: Capes, CNPq, FAPERJ