XXXI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA

Núcleo de Avaliação: Núcleo I
Área temática: Ciencias Agrárias
Área do Conhecimento: Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Caracterização da pesca artesanal de polvo na praia de Redonda, Icapui-Ceará

Laura Vicunha da Costa Nunes, Inês Xavier Martins

A pesca artesanal representa 40% da captura global de recursos e 90% da força de trabalho na pesca de captura (FAO, 2024). Entre os recursos mais afetados pela sobre-exploração está o polvo, cuja pesca é pobremente documentada e pouco quantificada. Em Icapuí, no Ceará, a pescaria desse molusco ocorre principalmente na praia de Redonda, onde os pescadores locais capturam polvos durante o período de defeso da lagosta como forma de complementar a renda. Este estudo teve como objetivo caracterizar a pesca artesanal de polvos na praia de Redonda, em Icapuí, com ênfase na biologia da espécie-alvoe nos métodos de captura empregados pelos pescadores locais. O acompanhamento foi realizado junto a pescadores artesanais, registrando espécie capturada, tipo de petrecho, quantidade e, quando aplicável, tipo de embarcação. Foram coletados exemplares para identificação taxonômica e posterior inclusão na coleção científica da UFERSA. O trabalho de campo ocorreu durante 11 meses, com observações quinzenais das capturas. As pescarias foram realizadas principalmente com potes artesanais de concreto e com bicheiros. Os potes imitam tocas de polvos e são recolhidos a cada 15 dias, enquanto os bicheiros são usados nas áreas rochosas do litoral. Dos 145 indivíduos registrados durante a pesca, dois exemplares foram coletados para a Coleção Científica do LABMOL e identificados como ***Octopus insularis*** Leite & Haimovici, 2008. As capturas ocorreram predominantemente em tocas e áreas rochosas, em profundidades entre 3 e 4 braças, com registro máximo de 25 indivíduos em julho de 2024. O número de indivíduos capturados variou ao longo do período de observação, com pico de 25 exemplares registrados em julho de 2024 e menor abundância (5 indivíduos) observados em setembro.Os resultados evidenciam a preferência da espécie por habitats estruturados em águas rasas. A pesca artesanal de polvos em Icapuí possui relevância socioeconômica, funcionando como atividade complementar durante o defeso da lagosta e gerando renda entre 35 e 50 reais por quilo. A documentação e identificação dos exemplares contribuem para o conhecimento científico e indicam a necessidade de estratégias de manejo participativo que conciliem exploração econômica e conservação da espécie.

Palavras-chave: *Octopus insularis*; Petrechos de pesca; Variação temporal.
Agência financiadora: PIVIC – UFERSA.
Campus: Mossoró