

Núcleo de Avaliação: Núcleo I

Área temática: Ciências Biológicas

Área do Conhecimento: Zoologia

**Gastrópodes da família Neritidae (Mollusca: Gastropoda) coletados pelo Barco
Pesqueiro AKAROA e depositados na Coleção Malacológica da UFERSA**

Rafaelly dos Santos Souza, Inês Xavier Martins

Nas décadas de 1960 e 1970 foram realizadas dragagens ao longo da Costa Nordestina pelas embarcações Akaroa e Canopus, como também o navio oceanográfico Almirante Saldanha. Os moluscos coletados estão armazenados na Coleção Malacológica da Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Esse material foi abandonado após a morte do professor responsável no ano 2000, contudo devido sua importância para trabalhos de biodiversidade o resgate desses dados está sendo realizado para a revitalização/incorporação do acervo malacológico da UFERSA. O objetivo do projeto foi realizar o levantamento da família de gastrópodes marinhos Neritidae dragados pelo Barco AKAROA. Foi realizado o processo de triagem, no qual os exemplares pertencentes à família em estudo foram separados dos demais. Os lotes foram registrados com etiquetas contendo dados da etiqueta original e posteriormente identificados até menor nível taxonômico possível, utilizando microscópio estereoscópico e bibliografia específica. Os resultados revelaram 17 espécimes de uma mesma espécie, coletados a 370m de profundidade, sendo determinado como *Nerita ascensionis* Gmelin, 1791. Esta espécie possui uma concha globular (36x26mm) com 3 a 4 voltas muitas vezes corroídas, esculpidas com 14 a 25 com costelas espirais moderadamente fortes, área parietal com 2 dentes e opérculo granuloso paucispiral marrom. O resultado encontrado representa uma limitada informação sobre a riqueza dessa família na área de estudo (ao largo da costa de Alagoas). Segundo Matthews-Cascon *et al.* (1990) a família é freqüente na zona entremarés e possui cerca de 7 espécies. *N. ascensionis* é típica de ilhas oceânicas e provavelmente esses exemplares tenham vindo rolados de áreas próximas através de correntes. Apesar da riqueza reduzida analisada, o trabalho tem importância para o enriquecimento da coleção malacológica, preservação da biodiversidade e pesquisas científicas futuras, colaborando com o acervo da UFERSA com mais oportunidade de aprendizado e contribuindo com o conhecimento da diversidade de moluscos no nordeste do Brasil.

Palavras-chave: Moluscos marinhos, Taxonomia, Riqueza.

Agência financiadora: PIVIC.

Campus: Mossoró
