MALACOFAUNA BENTÔNICA DA ANTEPRAIA DO LITORAL DO ESPÍRITO SANTO: LEVANTAMENTO PRELIMINAR

Alice Aparecida Vasconcelos Soares de Menesês*, Gean Zanetti, Vanessa Simão do Amaral, Karla Gonçalves da Costa

Laboratório de Ecologia Bentônica, NUBEM, Centro Universitário Norte do Espírito Santo, Universidade Federal do Espírito Santo. *Email: alicesmeneses@gmail.com

Biologia Marinha

Visando contribuir com o conhecimento da biodiversidade de praias arenosas, nos propusemos a realizar um inventário de moluscos bentônicos da antepraia do litoral do Espírito Santo. Para isso, foram usadas amostras obtidas junto ao Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática (PMBA/FEST-UFES) em julho/24. Nessa campanha, foram amostrados nove pontos, Praia Formosa, Comboios, dois pontos em Regência, Povoação, Degredo, Barra Nova, Guriri e Itaúnas, nas isóbatas de cinco e dez metros de profundidade, usando um amostrador de fundo Van Veen (0,06 m²). Em laboratório as amostras foram lavadas em malha de 500 µm e os moluscos inteiros (com concha e parte mole) encontrados foram triados e identificados sob microscópio estereoscópio até o nível mais restritivo. Ao todo, foram identificados 125 espécimes pertencentes a 14 famílias e 17 espécies, sendo a maior ocorrência da classe Bivalvia, com 12 famílias, enquanto para a classe Gastropoda ocorreu apenas as famílias Terebridae e Olividae. A riqueza de famílias de moluscos foi equivalente em ambas as profundidades, com 11 famílias registradas em cada uma, com a composição taxonômica variando. A profundidade de cinco metros apresentou 75,2% da abundância total, foram identificadas as famílias Arcidae, Carditidae, Crassatellidae, Lucinidae, Naticidae, Nuculidae, Olividae, Semelidae, Tellinidae, Terebridae e Veneridae. Já na profundidade de dez metros, observou-se a presença de Carditidae, Corbulidae, Lucinidae, Mactridae, Naticidae, Nuculidae, Olividae, Veneridae, Semelidae, Solenidae, Tellinidae e Veneridae. As espécies *Carditamera plata* (Carditidae), *Nucula semiornata* (Nuculidae), *Olivella minuta* (Olividae), *Semele purpurascens* (Semelidae) e *Tivela zonaria* (Veneridae) ocorreram em ambas as profundidades, enquanto *Crassinella lunulata* (Crassatellidae), *Divalinga quadrisulcata* (Lucinidae) e *Neoterebra riosi* (Terebridae) ocorreram apenas na profundidade de cinco metros, e *Caryocorbula contracta* (Corbulidae), *Parvilucina pectinella* (Lucinidae), *Ennucula puelcha* (Nuculidae), *Cooperella atlantica* (Veneridae), *Solen thuelchus* (Solenidae) e *Oudardia sandix* (Tellinidae) na profundidade de dez metros. Este inventário é pioneiro para a região, e além de trazer mais compreensão da fauna local, serve como base para monitorar impactos antropogênicos, como a degradação de habitats e a poluição marinha. Esperamos que os dados obtidos nesse trabalho possam ser utilizados como ferramentas para orientação de decisões sobre o manejo local, para a conservação e gestão ambiental desses ecossistemas costeiros.

Palavras-chaves: Moluscos. Sublitoral. Inventário.