

LISTA COMENTADA DAS ESPÉCIES DE CONCHAS DE GASTRÓPODES OCUPADAS POR ERMITÕES DO LITORAL SUL DA BAHIA

Ana Carolina Souza Sampaio¹, Mateus Pereira Santos² e Vivian Fransozo³

RESUMO

O Filo Mollusca constitui o segundo maior grupo dos animais, cuja maior diversidade de espécies é representada pela classe gastropoda. Entretanto, pouco se sabe sobre a real diversidade de espécies de gastrópodes no nordeste do Brasil. Diante dos recentes impactos na região sul da Bahia como o derramamento do óleo de petróleo bruto em 2019 e a construção em andamento de uma estação portuária em Ilhéus, estudos que visam conhecer a composição edistribuição das espécies nessas regiões são relevantes para o manejo e conservação da biodiversidade. Portanto, nosso trabalho tem como objetivo documentar as espécies de conchas de gastrópodes ocupadas por ermitões, fornecendo informações sobre a distribuição geográfica das espécies no Brasil. O estudo foi realizado em dois costões rochosos dos municípios de Itacaré (praia de Concha) e Ilhéus (praia de Batuba e Olivença)., As amostragens foram feitas bimestralmente durante um ano em cada localidade, onde apenas as conchas vazias (sem a presença do animal) foram utilizadas nesse estudo. Em laboratório as conchas foram identificadas, fotografadas e fixadas em álcool 70%. A lista das espécies fora organizada em ordem alfabética, primeiramente pelo nome da família seguidopelo gênero, com informações disponíveis na literatura sobre distribuição geográfica no Brasil e aspectos ecológicos, com buscas complementares ao banco de dados do Sistema de Informação da Biodiversidade Brasileira (SiBBR) e “World Register of Marine Species” (WoRMS). Foram identificadas 22 espécies de Gastropoda distribuídas em 14 famílias. Dentre as famílias com o maior número de espécies amostradas destaca-se Columbellidae e Muricidae, ambas famílias com registro de 4 espécies. As espécies com maior extensão de distribuição para o litoral brasileiro foram *Stramonita rustica*, *Littoraria flava* e *Favartia cellulosa* comparada com as demais espécies. Apontamos o possível registros de ocorrência de duas espécies de gastrópodes para o litoral brasileiro: *Columbella rustica* e *Alanbeuella corrugata*. Das espécies com registro no litoral do brasileiro, registramos 15 novas ocorrências de gastrópodes para o estado da Bahia. Contudo, ponderamos tais registros visto que apenas as conchas vazias (sem a presença do animal) foram utilizadas nesse estudo. Existe a possibilidade de que a presença destas conchas sendo utilizadas por caranguejos ermitões sejam provenientes do transporte por correntes marítimas. Nosso trabalho representa uma contribuição significativa para o conhecimento taxonômico de gastrópodes para a costa brasileira com o novo registro de duas espécies como também a ampliação da distribuição de espécies de gastrópodes para o estado da Bahia. Entretanto, é necessário mais estudos taxonômicos e ecológicos que incluam espécies vivas de gastrópodes.

Palavras-chave: Checklist. Levantamento Taxonômico. Distribuição Geográfica.

¹Discente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - Campus de Vitória da Conquista, BA, Brasil; e-mail: sampaio.anacs@gmail.com

²Doutorando da Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho” (UNESP), Instituto de Biociências - Campus de Botucatu, São Paulo, SP, Brasil; e-mail: mateus-pereira.santos@unesp.br

³Docente da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) - Campus de Vitória da Conquista, BA, Brasil; e-mail: vifransozo@gmail.com