

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

Semana

de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



EXTENSÃO DA DISTRIBUIÇÃO DA LEBRE MARINHA ESFARRAPADA *BURSATELLA LEACHII* (BLAINVILLE, 1817) (MOLLUSCA: GASTROPODA: HETEROBRANCHIA) NO LITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE, NORDESTE DO BRASIL

Thiago Andrade Silva¹, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar^{1,2},

Resumo: O estudo detalhado dos padrões de distribuição em zonas biogeográficas brasileiras e áreas próximas mostram grande riqueza de fauna contrastada ao longo da zona costeira marinha, os ecossistemas marinhos tropicais são compostos por um complexo mosaico de habitats e comunidades interconectadas. Grupos representativos de ecossistemas marinhos diversificados encontrados em manguezais e estuários, os moluscos heterobrânquios são popularmente conhecidos como lesmas do mar e compreendem cerca de 4% das espécies de gastrópodes, estudos mostram um grande complexo de diversidade ao longo da zona costeira do Nordeste Brasileiro, o levantamento no litoral do Rio Grande do Norte, mostra que a localidade possui uma extensão de costa de 410 km com praias, costões rochosos intertidais, manguezais e grandes formações de recifes de coral na plataforma interna da região de Touros. A partir da primeira ocorrência registrada para a espécie no litoral do Rio Grande do Norte, em Galinhos, dados primários de ocorrência da espécie *Bursatella leachi* foram registrados em coletas de espécimes e registros visuais realizados nos anos de 2018 a 2020. a partir do levantamento de coordenadas (latitude e longitude) das localidades onde foram registrados as novas ocorrências, usando como localização primária o registro da Praia de Galinhos para estado, com esse levantamento, foi utilizado o aplicativo distanceto, onde ele mostra a distância entre pontos no mapa. Três novas ocorrências de *Bursatella leachii* são reportadas para o litoral do Rio Grande do Norte nas localidades de: (1) Macau com 36,73 km, novo registro mais próximo da primeira ocorrência para o estado em manguezais hipersalinos; (2) Parrachos de Pirangi (145.204km) e (3) Praia de Pirambúzios (163.188km). A partir desse levantamento se complementa que o *Bursatella leachii* possui uma ampla distribuição ao longo da costa do Rio Grande do Norte, aumentando

¹ Laboratório de Crustáceos do Semiárido (LACRUSE), Universidade Regional do Cariri (URCA) Crato, Ceará, Brasil. email: thiago.andrade@urca.br

² Laboratório de Zoologia e Parasitologia Animal (LZPA), Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Itapetinga, Bahia, Brasil, email: carlos.alencar@uesb.edu.br

VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV
Semana
de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



informações de sua amplitude e distribuição para o estado a partir do seu primeiro registro.

Palavras-chave: *Bursatella leachii*. Distribuição Heterobranchus. Malacofauna Rio Grande do Norte

Agradecimentos:

Ao Laboratório LABEEC-UFRN e à UERN pelos dados primários disponíveis, e a Carolina Puppim-Gonçalves pelo registro visual do exemplar de Macau, RN.