

COMPOSIÇÃO DA FAUNA DE ECHINODERMATA Bruguière, 1791 EM PRAIAS DE PORTO SEGURO, LITORAL SUL DO ESTADO DA BAHIA

Flavia da Silva Santos¹, Lucas Gonçalves Novaes², Marcos Antônio Santos da Silva³, Cleiton dos Reis Guimarães⁴, Ludimila Calheira Laurindo⁵

RESUMO

O filo Echinodermata distribui-se em cinco classes, com cerca de 7.300 espécies viventes e estritamente marinhas conhecidas, e 15.000 espécies fósseis. As cinco classes de Echinodermata são Crinoidea (lírios-do-mar), Asteroidea (estrelas-do-mar), Ophiuroidea (serpentes-do-mar), Echinoidea (ouriços e bolachas-do-mar) e Holothuroidea (pepinos-do-mar). Podem ser encontrados desde as zonas entre-marés, até as regiões abissais, sendo mais comuns em regiões tropicais. No Brasil existem cerca de 342 espécies de equinodermos, sendo que dezenove foram incluídas na lista de espécies ameaçadas. A fauna do litoral nordestino, em especial o litoral baiano, ainda é pouco conhecida, exceto pelas praias de Salvador e o Banco de Abrolhos. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento faunístico das espécies do Filo Echinodermata que ocorrem em praias do município de Porto Seguro - BA, agregando assim, maior conhecimento sobre a fauna local. As coletas foram realizadas durante as expedições de campo da disciplina Biologia Marinha, em um período de quatro dias durante o mês de outubro de 2023. As áreas de amostragem do presente estudo configuram as seguintes praias: Mucugê, Apaga-Fogo e Taípe. Além disso, também foram identificados indivíduos coletados nas praias de Coroa Vermelha e Praia do Espelho, na primeira expedição de 2023, realizada no mês de maio. A metodologia de amostragem utilizada foi de forma ativa, por avistamento, também foram realizadas triagens ainda em campo, de bancos de algas das zonas entre-marés, bem como buscas ativas com reviramento de rochas em recifes de arenito. Totalizando uma abundância de 29 espécimes, os equinodermos coletados foram classificados nas seguintes classes: Echinoidea (6), Holothuroidea (16), Ophiuroidea (5) e Asteroidea (2). Até o presente foram identificadas duas espécies de ouriços-do-mar (*Echinometra* cf. *lucunter* e *Lytechinus* cf. *variegatus*) e duas espécies de estrelas-do-mar (*Astropecten* cf. *brasiliensis* e *Linckia* cf. *guilding*). A identificação das demais espécies, que configura a riqueza local, segue em andamento.

Palavras-chave: Biologia Marinha. Echinodermata. Levantamento. Porto Seguro. Taxonomia. Zoologia.

¹ Discente do Curso de Graduação em Ciências Biológicas (LABISA/Uesb/VCA/Bahia/Brasil) 201912503@uesb.edu.br

² Discente do Curso de Graduação em Ciências Biológicas (Uesb/VCA/Bahia/Brasil) 201810905@uesb.edu.br

³ Discente do Curso de Graduação em Ciências Biológicas (Uesb/VCA/Bahia/Brasil) marcoskalven95@hotmail.com

⁴ Discente do Curso de Graduação em Ciências Biológicas (LABISA/Uesb/VCA/Bahia/Brasil) cleiton.gmaraes@gmail.com

⁵ Doutora em Biologia Animal e docente do Departamento de Ciências Naturais da UESB (LabZoo1Uesb/VCA/Bahia/Brasil) ludimila.laurindo@uesb.edu.br