

LEVANTAMENTO DOS BRIOZOÁRIOS DA BACIA DO CEARÁ

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Leticia Alves Gomes, LARA DA SILVA OLIVEIRA, Helena Matthews Cascon

Os briozoários são animais coloniais e sésseis, com alguns representantes de vida livre e com habitat intersticial. A grande maioria deles é marinha, sendo também identificados indivíduos límnicos. Atualmente os estudos sobre esse filo no Brasil têm aumentado na última década, sendo reconhecidas mais de 500 espécies marinhas para o país. Contudo, estas ocorrências estão concentradas na região sul e sudeste, com uma fauna pouco conhecida na região norte e nordeste. Tendo em vista o escasso estudo sobre o grupo, este trabalho objetivou no levantamento e identificação das espécies encontradas na plataforma rasa da costa oeste do Ceará. O material foi obtido através do projeto de Caracterização e Monitoramento Ambiental da Bacia do Ceará, em 2003. Os embarques foram realizados por meio do NOc "Astro-Garoupa" a serviço da Petrobrás. Foram utilizados buscadores de fundo, do tipo Van Veen e Box-Core, com profundidades que variaram entre 10 a 46 metros. Ao todo foram coletadas 72 amostras de sedimento. O material foi peneirado, acondicionado em sacos plásticos e preservado em álcool 70%, onde foi encaminhado para o Laboratório de Invertebrados Marinhos do Ceará para posterior triagem e identificação até o menor nível taxonômico possível. Dos 72 pontos coletados, apenas 4 amostras tiveram presença de briozoários. Foram encontrados representantes de 2 ordens diferentes, sendo predominante a ordem Cheilostomata e apenas um representante de Ctenostomata, identificados em 11 gêneros e distribuídos em 10 famílias. Verificou-se a ocorrência dos seguintes gêneros: *Celleporaria* sp., *Smittipora* sp., *Scrupocellaria* sp., *Stylopoma* sp., *Parasmittina* sp., *Biflustra* sp., *Catenicella* sp., *Micropora* sp., *Thalamoporella* sp., *Schizoporella* sp., e apenas *Nolella* sp. como Ctenostomata. Não foi possível chegar ao nível de espécie, pois seria necessário o uso de microscopia eletrônica para uma identificação mais minuciosa. Estudos posteriores para essa identificação poderão ser realizados.

Palavras-chave: Bryozoa. Gymnolaemata. Nova ocorrência. Plataforma continental.