



Universidade de São Paulo

Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI

Centro de Biologia Marinha - CEBIMar

Comunicações em Eventos - CEBIMar

2014

Fauna de briozoários marinhos (Bryozoa: Cheilostomata) do litoral de Maceió, Alagoas, Brasil

<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/46319>

Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo

XXX CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

Mapeando a Biodiversidade

04 a 07 de fevereiro de 2014 - PUCRS - Porto Alegre/RS

Caderno de Resumos



Fauna de briozoários marinhos (Bryozoa: Cheilostomata) do litoral de Maceió, Alagoas, Brasil

Leandro Manzoni Vieira*

*Universidade de São Paulo

Os briozoários compreendem um Filo de invertebrados coloniais, com ca. de 6000 espécies descritas, 400 das quais relatadas para o Brasil. O presente trabalho trata do conhecimento e diversidade de briozoários encontrados em águas rasas de Maceió, Alagoas. Com os objetivos de estudar as variações morfológicas e distribuição espacial das espécies, colônias de briozoários foram coletados em 9 pontos no litoral de Maceió, entre 2001 e 2013, em diferentes épocas do ano, durante períodos de marés baixas de sizígia. As colônias foram retiradas de diferentes substratos: seixos, rochas, algas, hidróides, ascídias, corais, poríferos, conchas, tubos de poliquetas, cracas e construções antropogênicas. Os espécimes foram identificados com auxílio de literatura específica e comparação com espécimes tipos e não-tipos depositados em coleções zoológicas. Os espécimes foram estudados morfológica e morfometricamente quanto a caracteres macro e microscópicos, utilizando microscopia óptica e microscopia eletrônica de varredura. Foram encontradas 56 morfoespécies, com 31 táxons identificados até nível de espécie, sendo 2 Inovicellina: *Aetea anguina* e *Aetea curta*; 3 Malacostegina: *Arbocuspis bellula*, *Arbocuspis ramosa* e *Jellyella tuberculata*; 13 Flustrina: *Antropora minor*, *Beania americana*, *Beania australis*, *Beania mirabilissima*, *Beania klugei*, *Bugula alba*, *Bugula bowiei*, *Bugula gnoma*, *Chlidonia pyriformis*, *Nellia oculata*, *Scrupocellaria frondis*, *Synnotum aegyptiacum*, *Steginoporella magnilabris*; e 13 Ascophorina: *Calyptotheca triangulata*, *Catenicella contei*, *Catenicella uberrima*, *Eutaleola evelinae*, *Gemelliporina glabra*, *Hippoporina lacrimosa*, *Hippothoa brasiliensis*, *Marcusadoreia tubulosa*, *Pasythea tulipifera*, *Savignyella lafontii*, *Trematooecia ridleyi*, *Vasignyella ovicellata* e *Watersipora subtorquata*. Outros 25 táxons foram classificados como novas espécies, sendo 2 Inovicellina: *Aetea* n. sp.1 e *Aetea* n. sp.2; 2 Malacostegina: *Biflustra* n. sp., *Jellyella* n. sp.; 6 Flustrina: *Nellia* n. sp., *Labioporella* n. sp., *Licornia* n. sp., *Sicrupocellaria* n. sp., *Synnotum* n. sp. e *Thalamoporella* n. sp.; e 15 Ascophorina: *Celleporaria* n. sp., *Cosciniopsis* n. sp., *Escharoides* n. sp., *Fenestrulina* n. sp., *Exechonella* n. sp., *Hippothoa* n. sp., *Reptadeonella* n. sp., *Parasmittina* n. sp., *Puellina* n. sp., *Rhynchozoon* n. sp., *Stylopoma* n. sp.1, *Stylopoma* n. sp.2, *Schizobrachiella* n. sp.1, *Schizobrachiella* n. sp.2 e *Trypostega* n. sp. Aproximadamente 50% das espécies ocorreram em único tipo de substrato e os principais substratos utilizados pelos briozoários foram algas e rochas.

Apoio Financeiro: FAPESP.