

219

PRIMEIRO REGISTRO DO GÊNERO LATRUNCULIA DU BOCAGE, 1869 (DEMOSPONGIAE, POECILOSCLERIDA) PARA A COSTA DE SANTA CATARINA, BRASIL. João Luís de Fraga Carraro, Marcelo Casagrande, Beatriz Mothes, Clea Lerner (orient.) (JB-

FZB/RS).

Na costa de Santa Catarina, assim como no restante do Brasil, estudos da fauna de poríferos ainda são precários. Em Santa Catarina, estão limitadas às zonas de marés e áreas isoladas. O presente estudo visa a ampliação do conhecimento acerca fauna de poríferos marinhos da costa sul-brasileira, bem como de seus compostos ativos de interesse farmacológico, estando inserido num projeto temático "Estudo da Diversidade de Poríferos na Costa Sul Brasileira: Inventariamento, Aplicações Farmacológicas e Desenvolvimento Tecnológico". O local amostrado foi a Pedra Nocetti nos meses de janeiro e março de 2002, através de mergulho autônomo, a uma profundidade de 26 metros. As amostras coletadas foram analisadas e encontram-se depositadas na Coleção de Porifera do Museu de Ciências Naturais da FZB-RS. Para o estudo taxonômico, foram confeccionadas lâminas de dissociação espicular, lâminas de corte paralelo do esqueleto, medidas micrométricas das espículas e fotografias de microscopia eletrônica de varredura. Dentre os espécimes coligidos, detectou-se a presença de *Latrunculia* sp. O exemplar apresenta microscleras do tipo anisodiscorabdos presente no esqueleto ectossomal e megascleras do tipo anisóstilo constituindo o esqueleto coanossomal, características pertinente ao gênero. O gênero *Latrunculia* tem ampla distribuição, encontrado em todos os oceanos, em regiões de águas frias com centro de dispersão no hemisfério norte e sul. Registros anteriores deste gênero no Atlântico ocidental permitem considerar que apresenta um padrão de distribuição antártica/magalânica ao longo da porção oriental da América do Sul, influenciada pela corrente Falkland com registro mais setentrional até o momento na costa catarinense. (Fapergs).