

013

**PORÍFEROS COLETADOS NA ANTÁRTIDA DEPOSITADOS NO MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS DA FUNDAÇÃO ZOOBOTÂNICA DO RIO GRANDE DO SUL. I. ORDENS.** *Maurício Alves de Campos, Beatriz Mothes, Cléa Beatriz Lerner* (Museu de Ciências Naturais/Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

Os espécimes são provenientes de 09 cruzeiros realizados entre 1983 a 1994 pelo Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo (IOUSP), inseridos no Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR). Foram coletados por pesquisadores do IOUSP no infralitoral <30 metros da Baía do Almirantado, no rochedo de Napier, em frente à Estação Comandante Ferraz, através de mergulho autônomo e utilização de dragas em grandes profundidades, entre 110 e 280 metros, ao largo do Estreito de Bransfield e das ilhas Elefante e Joinville. O presente projeto visa dar continuidade ao conhecimento da diversidade desta fauna espongiológica (Mothes-de-Moraes, 1984; Mothes e Lerner, 1995; Lerner e Mothes, 1996; Mothes e Silva, 1996). O estudo taxonômico foi realizado com base no conjunto espicular e da arquitetura esquelética. Para tanto, foram realizadas preparações de dissociação espicular, cortes histológicos e microscopia eletrônica de varredura. Até o momento foram processadas 98 amostras. Resultados preliminares indicaram seguintes resultados: Classe Hexactinellida com a Ordem Lyssacina (10 amostras); Classe Demospongiae com as seguintes Ordens: Astrophorida (03), Halichondrida (14), Poecilosclerida (51) Haplosclerida (03). (FAPERGS-BIC/MCN-FZB).