

171

**RIQUEZA DE ESPÉCIES DE PORÍFEROS ( DEMOSPONGIAE, AGELASIDAE) NO GOLFO MARANHENSE, BRASIL.** *Julyana Beheregaray dos Santos, Cléa Lerner, Maurício Campos, Beatriz Mothes (orient.)* (PUCRS).

O conhecimento da riqueza de espécies de invertebrados bentônicos ao largo da desembocadura do Rio Amazonas entre o Amapá e o Maranhão ainda é insuficiente, conforme estudo realizado em 2002 pelo Ministério do Meio Ambiente. Neste sentido a presente pesquisa vem contribuir com o estudo taxonômico de poríferos, um dos organismos mais expressivos nos bentos marinhos. As amostras são provenientes de cruzeiros oceanográficos realizados pela Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) Comissão Maranhão, em 1973 e pelo Programa de Avaliação do Potencial de Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva (REVIZEE) em 1997, 1999 e 2001 ao largo da costa do Estado do Maranhão, de 13 a 100m de profundidade. Os espécimes encontram-se depositados na Coleção de Poríferos Marinhos do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. A identificação taxonômica fundamentou-se no estudo das escleras, através das técnicas de dissociação espicular objetivando a morfologia e mensuração das mesmas e cortes grossos dos espécimes para observação da arquitetura esquelética. Resultados obtidos, foram três novos registros para a costa brasileira e uma nova ocorrência de *Agelas dispar* Duchassaing & Michelotti, 1864 para a região estudada. Com o registro das novas ocorrências, amplia-se o limite sul de *Agelas sceptrum* (Lamarck, 1815) *Agelas schmidtii* (Wilson, 1902) *Agelas wiedenmayeri* (Alcolado, 1984) no Atlântico sul ocidental. (PIBIC).