

**Sessão 18**  
**Diversidade de Invertebrados B**

**158**

**NOVOS REGISTROS DE GÊNEROS DA ORDEM ASTROPHORIDA (PORIFERA, DEMOSPONGIAE) NA PLATAFORMA CONTINENTAL DO NORTE DO BRASIL.** *Maurício Correia Martins, Cléa Lerner, Maurício Campos, João Luís Carraro, Beatriz Mothes (orient.)* (JB-FZB/RS).

O conhecimento taxonômico de poríferos marinhos na plataforma continental brasileira sofreu um grande impulso a partir dos esforços de coleta realizados pelo Programa de Avaliação do Potencial Sustentável de Recursos Vivos na Zona Econômica Exclusiva – REVIZEE na plataforma continental e talude da costa brasileira. As amostras do presente estudo são provenientes de cruzeiros oceanográficos ocorridos no período entre outubro e dezembro de 1997, coletados pelo Navio Oceanográfico “Antares”, entre as coordenadas 00°22’N - 00°35’12”S / 43°20’55” - 45°00’06”W, através de dragas e do coletor Vanveen, em profundidades de 72 a 94 m. Os espécimes encontram-se depositados na Coleção de Poríferos Marinhos do Museu de Ciências Naturais (MCNPOR) da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. A identificação taxonômica foi realizada com base no conjunto espicular e na arquitetura esquelética, através de dissociação espicular e cortes grossos. Os resultados indicaram a presença de doze amostras de Astrophorida, distribuídas em quatro táxons, pertencentes à família Ancorinidae: *Melophlus* Thiele, 1899, *Holoxea* Topsent, 1892, *Ecionemia* Bowerbank, 1862 e *Asteropus* Sollas, 1888. Estes gêneros têm seu registro apenas na costa central. Dos gêneros citados apenas *Melophlus* é também conhecido na província caribenha. Os demais além da costa brasileira têm registros na região do Indo-Pacífico e Mediterrâneo.