

136

ESPONJAS MARINHAS (PORIFERA, DEMOSPONGIAE, POECILOSCLERIDA) NA ILHA DAS ARANHAS, ILHA DO XAVIER E ILHA DO MEL, BRASIL. *Gustavo Leite Kasper, Beatriz Mothes (orient.)* (JB-FZB/RS).

Na extremidade sul da costa brasileira, entre os Estados do Paraná e Santa Catarina ocorrem inúmeras ilhas litorâneas e costões rochosos propícios para abrigar uma rica fauna de esponjas. O presente estudo taxonômico objetiva apoio à pesquisa com bioativos em esponjas marinhas que o Museu de Ciências Naturais/FZB juntamente com a Faculdade de Farmácia/UFRGS e Centro de Pesquisa Química e Biológica Aplicada/UNICAMP vem desenvolvendo. Foram identificadas amostras provenientes de ilhas litorâneas: Ilha das Aranhas e Ilha do Xavier [Santa Catarina] e Ilha do Mel [Paraná]. Os espécimes foram coletados no infralitoral em torno de 16 metros através de mergulho autônomo, preservados em álcool 96° e tombados na Coleção de Poríferos Marinhos do Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. Lâminas de espículas dissociadas e de cortes finos e espessos foram feitas para permitir a identificação do material. Registraram-se as seguintes espécies da Ordem Poecilosclerida: *Mycale* sp. (Mycalidae), *Tedania ignis* (Duchassaing & Michelotti, 1864) (Tedaniidae) e *Raspaillia* (*Syringella*) sp. (Raspailliidae). A espécie *Tedania ignis* é pertinente à fauna caribenha cujo limite meridional situa-se na costa de Santa Catarina, enquanto que *Mycale* sp. e *Raspaillia* (*Syringella*) sp. são provavelmente espécies novas para ciência. (PIBIC).