

228 ESPONJAS DO GÊNERO DOSILIA GRAY, 1867 (SPONGILLIDAE) NA REGIÃO NEOTROPICAL. Cecília Volkmer-Ribeiro, Rosária De Rosa-Barbosa e Claudia Leães Dorneles. (Núcleo de Invertebrados Inferiores, Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul).

O gênero Dosilia contém quatro espécies: D. palmeri (POTTS, 1885), para a América Central, D. radiospiculata (MILLS, 1888) para os EUA, D. browni (KIRKPATRICK, 1906) para a África e D. plumosa (CARTER, 1849) para a Índia. Existe indício da ocorrência deste gênero para a região Neotropical, derivado de espículas encontradas em sedimentos. Em 1987 foi feita uma coleta de esponjas na Ilha de Maracá, Rio Uraricoera, Roraima. Os espécimes obtidos foram processados para obtenção de dissociações espiculares, exame ao microscópio ótico das mesmas, medições micrométricas e desenhos a câmara clara das espículas, descrição das gêmulas, da forma e consistência das esponjas. Isto feito foi possível constatar a presença de material de Dosilia. Os espécimes então identificados pertencem todos a uma só espécie. Os trabalhos continuam, comparando-se estes espécimes com material tipo das 4 espécies conhecidas. Os resultados até aqui obtidos permitem afirmar agora com segurança que este gênero ocorre na Região Neotropical. Este dado vem configurar, por sua vez uma distribuição gonduânica para o gênero. (FZB/CNPq/FAPERGS)