



B0408

MORFOMETRIA, MORFOLOGIA E DISTRIBUIÇÃO DE CHAETODERMIDAE (MOLLUSCA, APLACOPHORA) DA BACIA DE CAMPOS, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Paulo Vinicius Ferraz Corrêa (Bolsista FAPESP), Paola Visnardi Fassina e Prof. Dr. Flávio Dias Passos (Orientador), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Chaetodermidae (= Chaetodermatidae) é uma das famílias mais diversificadas de Aplacophora, um grupo bastante desconhecido para a costa brasileira. Um estudo detalhado é apresentado para as duas morfoespécies mais abundantes desta família, coletadas pelo "Projeto Habitats". Cada amostra foi analisada e medida sob esteromicroscópio. Animais bem preservados foram observados por microscopia eletrônica de varredura (MEV), outros tiveram a sua rádula e espículas isoladas de diferentes partes do corpo. Eles são muito semelhantes morfológicamente, tendo corpos alongados com uma porção posterior em forma de cauda e um escudo bucal em forma de U. No entanto, a morfoespécie 2 tem uma cauda mais curta do que a 1. As espículas são diferentes entre as morfoespécies: na 2, há várias ranhuras que se entrelaçam perto da base e na 1 existe apenas uma única grande quilha central. Ambas as rádulas são bastante reduzidas e são relacionadas com outras espécies de Chaetodermidae. A morfoespécie 1 mostra um pico de distribuição de 300 a 600 m de profundidade. A 2, por outro lado, distribui-se mais uniformemente com um pequeno pico na plataforma continental (0-200m). Estes caracteres são semelhantes aos de *Falcidens* Salvini-Plawen, 1968. Assim, mais dados foram acrescentados à descrição e registro de aplacóforos na costa brasileira.

Taxonomia - Aplacophora - Mollusca