

Amphipoda (Crustacea) Associados a “Bostrychietum” em uma Área de Manguezal na Região Norte do Estado de São Paulo

Lebre B. S. C.¹; Colpo K. D.²; Senna A. R.¹

¹UniFOA – Centro Universitário de Volta Redonda, Volta Redonda, RJ;

²UNESP – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, São Vicente, SP.

O manguezal é um sistema ecológico tropical que se restringe a estreitas faixas costeiras, apresentando condições propícias para alimentação, proteção e reprodução de muitas espécies de animais. Nos manguezais ocorrem importantes associações de macroalgas aderidas em pneumatóforos, rizóforos e troncos das árvores dos gêneros *Avicennia* L., *Rhizophora* L. e *Laguncularia* Gaertn denominadas como “Bostrychietum”. Essas associações incluem cianobactérias e clorofíceas, contudo há imensa dominância de rodofíceas, mais precisamente dos gêneros *Bostrychia* Mont., *Caloglossa* (Harv.) G. Martens e *Catenella* Grev. Os Amphipoda são muito comuns em ambientes de manguezal ao redor do mundo, no entanto não há nenhum estudo faunístico abrangente sobre este grupo para manguezais brasileiros. A área de estudo é uma região de manguezal localizada no Município de São Vicente, Baixada Santista, região norte do estado de São Paulo. A comunidade de “Bostrychietum” é coletada por meio de raspagem dos substratos (pneumatóforos, rizóforos e troncos). Os anfípodes são anestesiados por meio de submersão em etanol 5-10%. Posteriormente, os anfípodes são triados em laboratório, fixados em etanol 70% e identificados com base em literatura especializada. As amostras de “Bostrychietum” foram depositadas na coleção de algas da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Campus do Litoral Paulista. Todo o material de Amphipoda está conservado em etanol 70% na coleção do Laboratório de Zoologia do UniFOA. Após a realização do estudo todo o material será depositado em coleções zoológicas de referência. Este projeto está em fase intermediária e parte das amostras já foi analisada. Uma lista preliminar da fauna Amphipoda identificada será apresentada.

Palavras-chave: Diversidade; Arthropoda; anfípodes; lista de espécies.

babi_reggae@hotmail.com