



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE LECANIDAE (ROTIFERA) NO TANQUE DE AROEIRAS, CAETITÉ-BAHIA

Mauro Vinícius Santos Souza^{1*}, Patrícia Maria Mitsuka²

1,2. Universidade do Estado da Bahia-UNEB, Departamento de Ciências Humanas-DCH, *Campus VI*, Laboratório de Ecologia Aquática. *E-mail: mauroo.tn@gmail.com.

Tema/ Meio de apresentação: Ecologia de comunidades/ Pôster

A família Lecanidae é um grupo bastante comum com espécies distribuídas por todo o mundo, e muitas sendo cosmopolitas. São basicamente organismos bentônicos, presente nas regiões litorâneas dos sistemas límnicos. Essa família comporta um único gênero, *Lecane*, um dos que apresentam maior riqueza de espécies dentre os rotíferos. O presente estudo teve como objetivo realizar o levantamento da riqueza de espécies da família Lecanidae no Tanque de Aroeiras (Caetité-Bahia). As coletas foram realizadas durante o período seco e chuvoso entre 2015 e 2016. Foram definidas quatro estações de amostragem ao longo da zona marginal. Com auxílio de um balde plástico graduado foram filtrados 50 L em rede de plâncton com 50 µm de abertura de malha. O material foi acondicionado em frascos e fixados em formol a 5% e identificados em laboratório com auxílio de microscópio óptico e bibliografia específica. Foram encontradas 10 espécies: *Lecane bulla*, *L. clara*, *L. closterocerca*, *L. hamata*, *L. imbricata*, *L. ludwigi*, *L. luna*, *L. papuana*, *L. pyriformis*, *L. rhytida*. Todas as espécies descritas apresentam ocorrência registrada para o Brasil, sendo presença comum em comunidades zooplactônicas. A riqueza de espécies descrita no presente trabalho para o Tanque de Aroeiras ainda é baixa, visto que se trata de um dos grupos mais representativos de rotíferos, o que pode ser visto em outros trabalhos de mesmo cunho em outras regiões. Assim, é preciso aumentar o esforço amostral a fim de se obter dados mais consistentes da riqueza de espécies para a região.

Os autores agradecem à Pró- Reitoria de Pesquisa e Ensino de Pós- Graduação PPG-UNEB e ao Programa de Iniciação Científica-PICIN/UNEB pela concessão da bolsa.