

HERBIVORIA FOLIAR E DE INFLORESCÊNCIA EM *MONTRICHARDIA LINIFERA* (ARACEAE)

Anderson Steiller Rodrigues Cabral

O gênero *Montrichardia*, segundo Gentry (1993), forma vegetação densa em áreas alagadas. As folhas são largas, triangular-ovada, geralmente com odor desagradável presente. A *Montrichardia linifera* conhecida popularmente como "anhinga", possui distribuição neotropical, é pioneira na formação de ilhas aluviais do estuário amazônico e nos estreitamentos de canais dos furos do arquipélago do Marajó. Tem sido explorada por habitantes da região amazônica, que utilizam suas hastes caulinares como flutuadores no transporte de madeiras. Foi observado em comunidades de *M. linifera* por Mascarenhas e equipe (1996), que a folha assim como a inflorescência vem sendo atacada, principalmente por insetos das ordens Lepidoptera e Orthoptera. O trabalho objetiva a identificação das espécies de ortópteros e lepidópteros em folhas e inflorescência de *M. linifera*, e também realizar observações sobre a biologia, herbivoria e comportamento desses insetos. A metodologia consistiu em visitas técnicas e coletas em quatro áreas de várzea do rio Guamá próximo à Belém. Neste local forão coletadas 10 amostras em um período do ano, estação chuvosa. A estatística dos resultados foi feita observando-se comunidade de plantas sadias comparadas com as de plantas já atacadas. Como resultados preliminares constatou-se que tanto os ortópteros quanto os lepidópteros (*Helicopsis cupido* (Linn.)), estão predando intensamente as folhas e inflorescências da *M. linifera*. Mesmo atacada, a planta não morre, resiste e rebrota em até 90% da comunidade atacada. Observou-se também, através de experimentos, que o lepidóptero *H. cupido* da família Riodinidae, pode ser criado em laboratório com relativa facilidade.