

ESTUDO DO ATAQUE DA MARIPOSA *HYBLAEA* SP.
(LEPIDOPTERA: HYBLAEIIDAE) EM ÁRVORES DE
SIRIÚBA (*AVICENIA GERMINANS* L.) EM MANGUEZAIS
DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL

Luiz Augusto Silva de Sousa

A mariposa *Hyblaea* sp. é um inseto de grande importância econômica principalmente pelo ataque desfolhador. Foi observado o ataque desta mariposa em árvores de siriúba (*Avicenia germinans* L., Verbenaceae), umas das plantas dominantes nos manguezais brasileiros. Este trabalho, pretende contribuir com o conhecimento do ecossistema costeiro, estudando a flutuação sazonal de *Hyblaea* sp. associada as plantas de siriúbas paralelamente com a flutuação sazonal das espécies de camarões nos manguezais da costa paraense. Tenta-se provar relacionamento trófico, conforme observações das comunidades de pescadores artesanais tradicionais que relacionam os picos de população de mariposas com os de camarões. O experimento está sendo realizado no município de São Caetano de Odivelas. Instalou-se armadilhas suspensas e cofos feitos de tela de "nylon" para amostrar as populações de mariposas e de camarões, respectivamente. Estuda-se o ataque de herbívoros em árvores de siriúba periodicamente, calculando-se a perda foliar por espécie de herbívoro. Até o momento, em duas amostragem bimensais não se encontrou a espécie *Hyblaea* sp. nas árvores. Foram coletadas duas espécies de camarões, sendo 90g de *Nematopalaemon schmitti* Holthins, 1950 e um espécime jovem de *Macrobrachium* sp. Bate, 1888. As folhas de *Avicenia germinans* estão sendo atacadas por herbívoros, em proporções maiores nas plantas adultas que nas jovens. De acordo com os dados, pode-se dizer que as populações, de *Hyblea* sp. e de camarões estão em índices baixos nos meses de fevereiro-abril em relação a outros trimestres.

Orientador: Inocêncio de Sousa Gorayeb - Departamento de Zoologia/MPEG
Vigência da bolsa: setembro/1999 a julho/2000