

ATAQUE DE MUTUCAS (INSECTA: DIPTERA, TABANIDAE) EM EQÜINOS E OUTROS ANIMAIS QUE ESTÃO EM PROCESSO DE DOMESTICAÇÃO PARA MANEJO E PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Andrea Carvalho Figueiredo

Os tabanídeos são insetos importantes por causa do ataque, das fêmeas da maioria das espécies, à animais vertebrados à procura de repasto sanguíneo. São causadores de incômodos, estresse e transmissores de doenças. Na Amazônia, os estudos desenvolvidos sobre o ataque de tabanídeos em animais estão restritos a poucos trabalhos, como Gorayeb (1985, 1993, 1999), Rafael & Charlwood (1980, 1981) e Oliveira (1998). O presente trabalho acrescentará informações sobre o ataque de tabanídeos em três espécies de vertebrados silvestres (porco-do-mato: *Pecari tajacu*; jacaré tinga: *Caiman crocodilus*; mutum: *Mitu mitu*) que estão sendo utilizados e manejados para reprodução em cativeiro e obtenção de produtos como proteína, peles, etc. Estas informações certamente serão úteis para medidas de controle da ação dos tabanídeos como causadores de estresse, debilidades e doenças, pois no ambiente natural estas espécies são hospedeiras autoctones. Os vertebrados serão mantidos em jaulas, sob armadilhas de "Malaise" (Gressitt & Gressitt, 1962) a fim de capturar os tabanídeos. Estas armadilhas com os vertebrados serão mantidas por 20 dias em 4 épocas do ano. Uma armadilha sem animais será utilizada como controle. Já se procedeu o levantamento bibliográfico sobre o ataque de tabanídeos e manejo dos vertebrados. A infraestrutura para implantação do experimento, incluindo armadilhas, jaulas e obtenção dos animais já foi providenciada. O local do experimento será o "Crocodilo Safari Zoo", um parque particular localizado no bairro Tenoné, Município de Belém, Pará. As coletas serão iniciadas no mês de maio de 1999.

Orientador: Inocêncio de Sousa Gorayeb, Departamento de Zoologia.
Vigência da bolsa: setembro de 1998 a julho de 1999.