

Anexo III. Registro Fotográfico de Artropodofauna

1. Arachnida



Foto 1-1 - Ctenidae



Foto 1-2 - Araneidae



Foto 1-3 - Araneidae



Foto 1-4 - Corinnidae



Foto 1-5 - Araneidae



Foto 1-6 - Ctenidae



Foto 1-7 - Araneidae



Foto 1-8 - Tetragnathidae



Foto 1-9 - Lycosidae

2. Hymenoptera



Figura 2-1 - Iscas odoríferas penduradas no ponto 150m da M7P3



Figura 2-2 - Consultora vigiando as iscas



Figura 2-3 - Abelhas dos gêneros *Euglossa* e *Eufriesea* visitando as iscas



Figura 2-4 - Consultor coletando abelha com auxílio da rede entomológica.



Figura 2-5 - Garrafa-armadilha com cineol atraindo uma abelha do gênero *Euglossa*.



Figura 2-6 - *Eufriesea pulchra* atraída pela isca odorífera da foto C

3. Lepidoptera



A
Figura 3-1 - Armadilha instalada no solo



B
Figura 3-2 - Armadilha instalada no solo



C
Figura 3-3 - Armadilhas de atração instalada no dossel e sub-bosque das parcelas



D
Figura 3-4 - Armadilhas de atração instalada no dossel e sub-bosque das parcelas



E
Figura 3-5 - Material coletado em campo



F
Figura 3-6 - Acondicionado em envelopes entomológicos para estudo (identificação).

4. Isoptera



Figura 4-1 - Coleta ativa dentro de parcela de 5x2m em Abunã margem esquerda.



Figura 4-2 - Detalhe de coleta ativa dentro de parcela de 5x2m em Abunã margem esquerda.



Figura 4-3 - Galerias dentro de tronco de *Coptotermes testaceus*



Figura 4-4 - *Coptotermes testaceus* em caminhão na estrada para Mutum-paraná.



Figura 4-5 - Ninho em Abunã margem esquerda de *Nasutitermes gagei*



Figura 4-6 - Soldado de *Nasutitermes gagei*.



Figura 4-7 - Ninho em Abunã margem esquerda *Nasutitermes gagei*



Figura 4-8 - Soldado de *Nasutitermes gagei*.



Figura 4-9 - Ninho de *Embiratermes neotenicus* em Abunã margem direita



Figura 4-10 - Ninho de *Cornitermes ovatus* com larvas de vaga-lume brilhando (Coleoptera: Elateridae: *Pyrearinus* sp.) em Caiçara margem esquerda



Figura 4-11 - Consultora coletando em ninho de *Cornitermes ovatus*



Figura 4-12 - Soldado de *Cornitermes ovatus* em Mutum margem esquerda.



Figura 4-13 - Ninho *Armitermes holmgreni* em Caiçara margem direita.



Figura 4-14 - Soldados de *Armitermes holmgreni* em Caiçara margem direita.



Figura 4-15 - Soldados de *Armitermes teevani* em meio à serapilheira em Abunã margem direita.



Figura 4-16 - Soldado de *Parvitermes* sp. 1 em vista lateral coletado em Caiçara margem esquerda.



Figura 4-17 - Soldado de *Parvitermes* sp. 1 em vista dorsal coletado em Caiçara margem esquerda.

5. Odonata



Figura 5-1 - Aparelhos para coleta de dados físico químicos da água



Figura 5-2 - coleta ativa de libélulas com puçá



Figura 5-3 - medição de área de coleta



Figura 5-4 - Tombamento e armazenamento de cartões com os insetos em campo



Figura 5-5 – Identificação dos espécimes.



Figura 5-6 - Cartão com libélula identificado

6. Coleóptera



Figura 6-1 - Vista frontal da armadilha, com a tela de interceptação instalada e as bandejas de coleta com solução de água, sal e detergente.



Figura 6-2 - Detalhe da cobertura de lona para proteção contra chuva.



Figura 6-3 - Vista lateral da armadilha



Figura 6-4 - Detalhe da bandeja coletora após 48hs de exposição.



Figura 6-5 - Local de instalação da armadilha de queda (tipo *pitfall*) para coleta de besouros escarabeídeos com



Figura 6-6 - Detalhe da armadilha com isca de fezes humanas



Figura 6-7 - Detalhe da armadilha após 48hs de exposição com o frasco.



Figura 6-8 - Detalhe da armadilha após 48hs de exposição sem o frasco.



Figura 6-9 - Triagem e preparação das mantas entomológicas com besouros de maior tamanho.



Figura 6-10 - Detalhe da manta entomológica com besouros de tamanho reduzido.

7. Formigas



Figura 7-1 - Amostras de serapilheira (1m²) em campo coletadas nas parcelas dos módulos de estudo e transportadas dentro de sacos de tecido



Figura 7-2 - No alojamento, amostras organizadas de acordo com o transecto e parcela (veja código anotados nos sacos de tecido)



Figura 7-3 - Extratores do tipo mini-Winkler sendo preparados para receber as amostras coletadas



Figura 7-4 - Extratores do tipo mini-Winkler sendo preparados para receber as amostras coletadas



Figura 7-5 - Amostras instaladas nos extratores do tipo mini-Winkler



Figura 7-6 - Processo de triagem das amostras no alojamento. Durante 24 horas

8. Insetos Vetores



Figura 8-1 – Detalhe do interior de armadilha para captura de insetos vetores



Figura 8-2 – Observação de pontos em potencial de focos de insetos vetores



Figura 8-3 - Observação de pontos em potencial de focos de insetos vetores



Figura 8-4 – Armadilha Shannon

9. Insetos Fitófagos



Figura 9-1 - Instalação de armadilhas Malaise durante a quarta campanha de 2010 (10 a 20 de setembro de 2010).



Figura 9-2 - Vista lateral da armadilha instalada através da fixação em árvores próximas



Figura 9-3 - Detalhe da câmara de vôo e do copo coletor de insetos contendo álcool.