

Projeto: Reinventário da lepidopterofauna (parte I, Família Sphingidae) e Inventário (Ordem Blattodeaa) do Maciço da Serra Mantiqueira, Seção Itatiaia (Parque Nacional do Itatiaia- PNI), Municípios de Itatiaia e Resende (RJ) e Bocaina de Minas e Itamonte (MG).

Parte da lepidopterofauna.

Trabalho inicial com as mariposas da família Sphingidae. Através de metodologia de registro fotográfico pretende-se inventariar, sazonalizar e comparar a diversidade atual com a colecionada (Coleções do Instituto Oswaldo Cruz e do Museu Nacional - UFRJ) e posteriormente publicada por Zikan & Zikan, 1968.

Atividades complementares (visando prosseguimento dos inventários). Através de metodologia similar elaboração de pré-registros fotográficos das diversidades de mariposas da Saturniidae e de borboletas das famílias Hesperidae, Lycaenidae, Nymphalidae, Papilionidae, Pieridae e Riodinidae.

Contrapartida Socioeducacional. Visando divulgação das atividades do Museu Nacional perante o público e, concomitantemente, ampliar da frequência de captura das fotos para otimização dessa pesquisa, tem este trabalho cunho educacional, envolvendo pessoas da sociedade civil, frequentadores do PNI, como fotógrafos/voluntários colaboradores nas atividades de campo. Assim são os principais colaboradores: Alex Rocha, Ana Cristina S. Ramos, Célia Vieira, Edison F. Santiago, Fátima Chaves, Moacir Rodrigues e Paula Romano.

Resultados preliminares: até o momento das 742 espécies inventariadas por Zikan & Zikan, nossa pesquisa já confirmou para:

- 1) Sphingidae 41 espécies dentre quais se destaca a diversidade do gênero *Xylophanes* e *Manduca*. Cabe ainda relatar a observação de novos registros para a área em estudo que foram de 05 espécies
- 2) Saturnidae (pré-registros) 38 espécies dentre quais se destaca a diversidade do gênero *Rothschildia* e *Automeris*. Cabe ainda relatar a observação de novos registros para a área em estudo que foram de 06 espécies.
- 3) Borboletas (pré-registros. Somatório de todas as famílias) 265 espécies dentre quais se destaca a ocorrência de *Polygrapha suprema* espécie ameaçada de extinção. Cabe ainda relatar a observação de novos registros para a área em estudo foram de 45 espécies.
- 4) Equipe de Lepidoptera do Museu Nacional e parte dos fotógrafos/voluntários (colaboradores de campo): Moacir Rodrigues, Alexandre Soares e Edson F. Santiago.



5) Fotos de alguns dos exemplares registrados



Família Sphingidae

- 1- *Xylophanes schausi schausi* (Rothschild, 1894) 2- *Manduca florestan* (Stoll, 1782)



Família Saturniidae

- 1- *Automeris illustris* (Walker, 1855) 2- *Rothschildia hesperus* (Linnaeus, 17758)

Borboletas



Polygrapha suprema (Schaus, 1920)

Parte de Blattodea

A parte de Blattodea alguns exemplares deverão ser coletados, porque não há como identificar o material, visto que são muito rápidos na sua locomoção e se faz necessário a dissecação das estruturas genitais. Os exemplares identificados deverão ser publicados em revistas científicas de excelência, promovendo assim a ampliação do conhecimento do grupo de Blattaria, bem como o reconhecimento de novos registros geográficos para Itatiaia para divulgação da diversidade de Blattaria neotropical.

Resultados preliminares: Foram coletados ate o momento, 37 (trinta e sete) exemplares de Blattodea:

- 1) Sendo 18 (dezoito) exemplares da Família Blaberidae, subfamília Panchlorinae, gênero *Panchlora* Burmeister, 1838; 8 exemplares da subfamília Epilamprinae (*Phoraspis leucogramma* Perty, 1834); 2 exemplares de *Epilampra* sp; 1 exemplar de *Poeciloderrhis* sp; da subfamília Blaberinae, 1 exemplar de *Hormetica* sp – ninfa); 1 exemplar de *Petasodes reflexa* Thunberg, 1826; 1 exemplar de *Brachycola tuberculata* Dalman, 1823;
- 2) 19 exemplares da família Ectobiidae, sendo 1(um) exemplar da subfamília Nyctiborinae (*Nyctibora sericea* Burmeister, 1838; 7 exemplares da subfamília Blattellinae (*Ischnoptera* sp); 1 exemplar de *Pseudomops* sp; 2 exemplares de *Dasyblatta* sp e 1 exemplar da subfamília Pseudophyllodromiinae (*Ceratinoptera castanea* Brunner, 1865); 7 exemplares de *Chorisonaura* sp; 1 exemplar de Corydiidae.



Parte da equipe de Blattaria do Museu Nacional: Dra. Sonia Maria Lopes, coordenadora, Edivar Heeren de Oliveira e Leonardo de Oliveira Cardoso da Silva

FOTOS DE ALGUNS EXEMPLARES COLETADOS

QUE SE ENCONTRA EM ESTUDO:



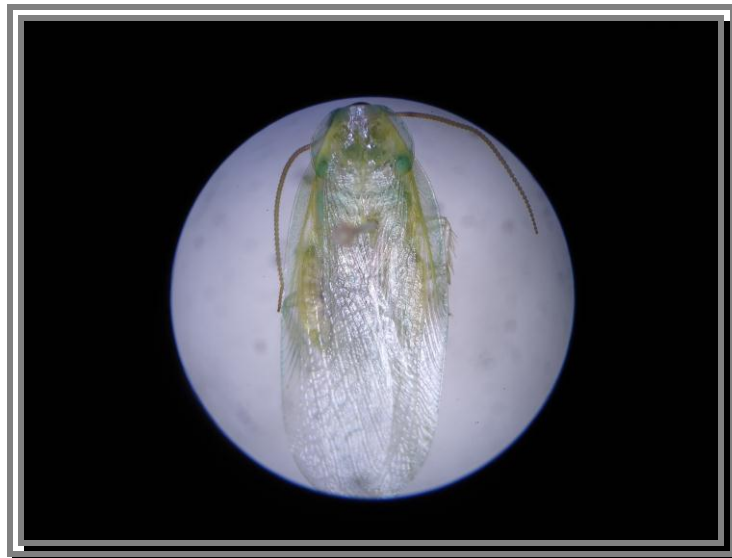
Ectobiidae



Ectobiidae



Ectobiidae *Chorisonneura* sp



Blaberidae *Panchlora* sp



Ectobiidae *Dasyblatta* sp



Ectobiidae *Chorisonaura* sp



Ectobiidae – *Phoraspis leucograma*