

Relatório da expedição científica ao Parque Nacional do Itatiaia (PNI)

Período: 24 a 28 de setembro de 2021

Pesquisadora responsável: Profa. Thamara Zacca – Laboratório de Pesquisas em Lepidoptera (LaPeL) do Museu Nacional-UFRJ

Equipe: Thamara Zacca, Vitor Becker (pesquisador colaborador), Carlos Couto (colaborador) e Robiara Becker (colaborador).

Projeto: Lepidopterofauna da Serra da Mantiqueira, seção Itatiaia, Serra Fina e arredores

Atividades desenvolvidas

Durante o período de expedição foram realizadas, exclusivamente, amostragens de lepidópteros noturnos na parte alta do PNI. As amostragens foram realizadas nos arredores da Casa de Pedra, com instalação de quatro armadilhas luminosas, com lâmpadas de luz mista, em pontos distintos (Fig. 1A). As coletas e os registros fotográficos dos indivíduos foram realizados das 19h às 02h, com exceção do segundo dia de amostragem, quando tivemos que interromper o nosso estudo por alguns períodos devido às chuvas e ventos mais fortes. Cerca de mil exemplares de lepidópteros foram amostrados durante a expedição científica (Figs 1C-E), sempre levando em consideração a captura de poucos exemplares por espécie. Parte do material foi montado em campo (Fig. 1B) e outra foi envelopado, rotulado e transportado para o Laboratório de Pesquisas em Lepidoptera (LaPeL) do Museu Nacional-UFRJ, para posterior montagem, tombamento, identificação e incorporação no novo acervo da coleção de Lepidoptera do Museu Nacional.

Agradecimentos

Ao Léo Nascimento pela autorização de acesso ao PNI para o desenvolvimento da pesquisa e suporte logístico. Ao ICMBio pela licença de coleta (SISBIO #77669-1). À Universidade Federal do Rio de Janeiro e ao Museu Nacional pela infraestrutura.

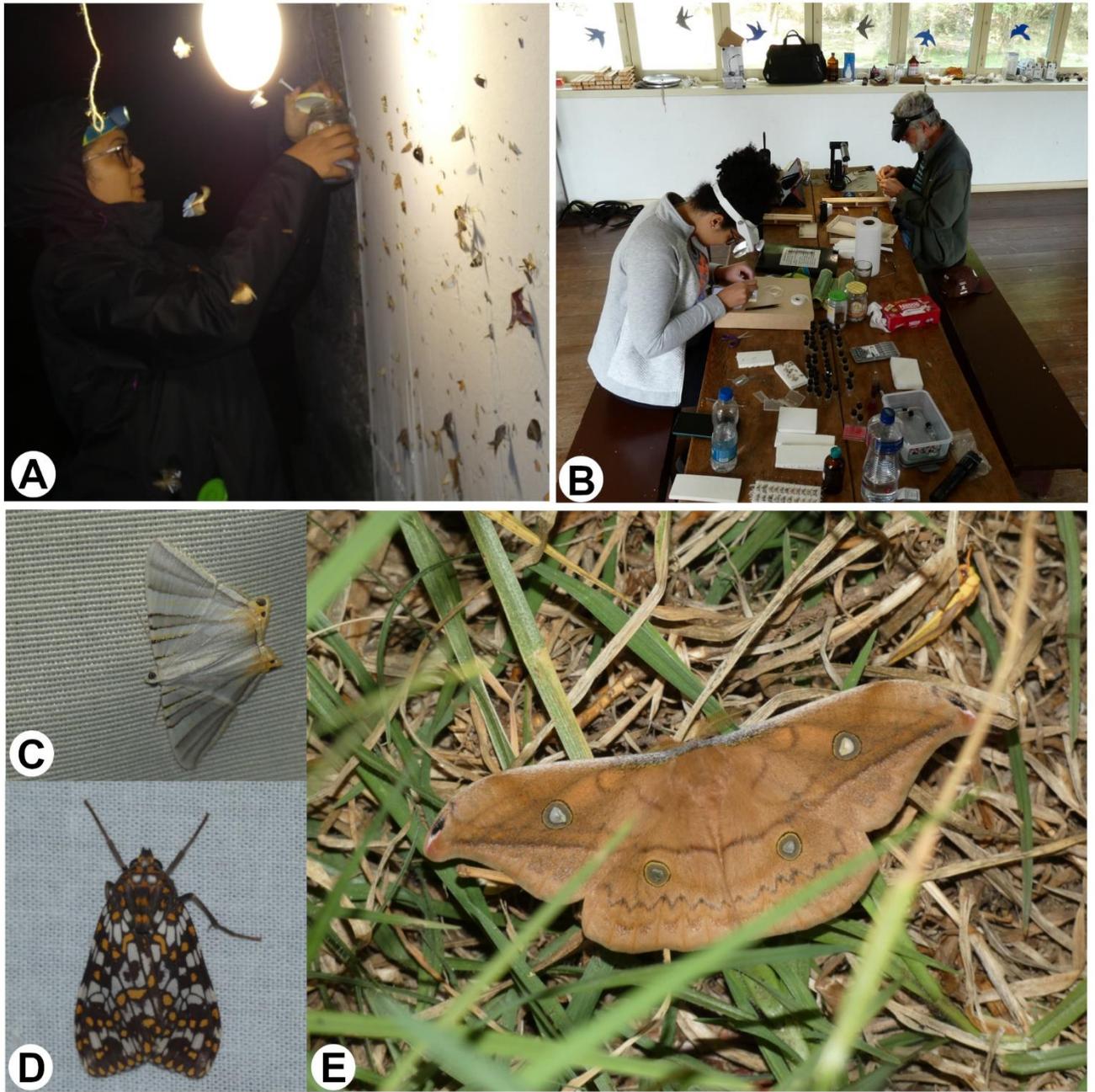


Figura 1. Amostragem dos lepidópteros noturnos nos arredores da Casa do Pesquisador, PNI, Itamonte, Minas Gerais, Brasil. A – Coleta; B – Montagem dos exemplares em campo; C-E. Alguns dos representantes das famílias Geometridae, Erebidae e Saturniidae registrados durante a pesquisa. Fotos: C. Couto.