

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: GILZA RUFINO CASSIMIRO

TÍTULO: LEVANTAMENTO DE BORBOLETAS FRUGÍVORAS (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES ISCAS ATRATIVAS, NO HARAS GENERAL, MUNICÍPIO DE CARANGOLA, MINAS GERAIS

AUTORES: CYNTHIA IMBELLONI HOSKEN, GILZA RUFINO CASSIMIRO, GILZA RUFINO CASSIMIRO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE, ISCAS ATRATIVAS

## RESUMO

Os lepidópteros constituem uma das principais ordens de insetos, neste grupo estão incluídas as borboletas, geralmente diurnas, agrupadas em duas guildas de acordo com o tipo de alimentação na fase adulta: nectarívoras; e frugívoras. Borboletas frugívoras podem ser facilmente amostradas em armadilhas contendo iscas, desse modo a amostragem pode ser simultânea e o esforço padronizado. Este estudo foi realizado em duas áreas amostrais do Haras General, município de Carangola, Minas Gerais. O objetivo da pesquisa foi inventariar as espécies de borboletas da família Nymphalidae e avaliar o efeito de diferentes iscas na coleta destes insetos. Foram realizadas nove campanhas, no período de abril a agosto de 2017. Para as coletas foram utilizadas vinte armadilhas modelo Van Someren-Rydon modificada, sendo dez instaladas no pomar e dez no fragmento florestal. As armadilhas receberam dois tipos de iscas: (i) banana amassada misturada com caldo de cana, e (ii) cerveja. Os espécimes capturados foram depositados na Coleção Entomológica do Museu de Zoologia Newton Bação de Azevedo, da UEMG unidade Carangola. Foi coletado um total de 248 ninfalídeos de 18 espécies diferentes. No pomar foram coletados 176 indivíduos de 10 espécies. No fragmento florestal foram coletados 72 indivíduos, de 15 espécies. As iscas se mostraram eficientes em capturar ninfalídeos, nove espécies foram coletadas com ambas as iscas. Nove espécies mostraram preferência a apenas um tipo de isca, sendo 6 ninfalídeos amostrados apenas com a isca (i), e 3 exclusivos da isca (ii). É provável que os compostos presentes em cada isca sejam atrativos apenas a determinadas espécies. Esse resultado sugere que quando o objetivo for inventariar um maior número de espécies, o ideal é que seja utilizado mais de um tipo de isca.