



REGISTRO DE LEPIDÓPTERO DESFOLHADOR EM ANDIROBEIRA NO ESTADO DO ACRE

Rodrigo Souza Santos¹; Aurenny Maria Pereira Lunz²; Francisco de Sales²; Tatyane da Silva Azevedo²; Adriana da Silva Vasconcelos²; Francisco Rômulo do Carmo Santana²

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: tatyane.livia@hotmail.com

²EMBRAPA, Rio Branco/AC

RESUMO: Os lepidópteros possuem importância econômica considerável. As lagartas da maioria das espécies são fitófagas e muitas constituem pragas sérias das plantas cultivadas. É a segunda Ordem em importância na área florestal e, algumas espécies constroem galerias nos troncos, ramos e raízes das árvores, outras atacam a gema apical, folhas, frutos ou sementes, enquanto que algumas são consideradas de importância médica. Em janeiro de 2016 foi observado um intenso desfolhamento em andirobeiras (*Carapa guianensis* Aubl.), no Campo Experimental da Embrapa Acre (10°01'38.8"S; 67°41'09.8"W), provocado por lagartas de coloração vermelha. Ademais, foi constatado um hábito gregário pelas lagartas, as quais se concentravam na região da base do tronco das árvores para passar à fase de pupa. Com auxílio de pinça, foram coletadas 20 lagartas, as quais foram acondicionadas em gaiola de criação no Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, sendo adicionadas diariamente folhas de andirobeira. Das lagartas que atingiram o estágio de pupa foram obtidos cinco adultos, os quais foram identificados com representantes do gênero *Acharia* (= Sibine). Como não houve a captura de machos, não foi possível identificar os lepidópteros em nível específico. Espécies do gênero *Acharia* são popularmente conhecidas como “lagartas-tanque” ou “lagartas-lesma” e são encontradas em palmáceas, cacauzeiros, tipuanas, amendoeiras e aroeiras, além de frutíferas, como limoeiros, laranjeiras e goiabeiras. Este relato se configura no primeiro registro de *Acharia* sp. infestando andirobeiras no estado do Acre, reforçando a necessidade de monitoramento populacional, a fim de antecipar possíveis surtos populacionais em plantas comerciais hospedeiras deste lepidóptero.

PALAVRAS-CHAVE: Herbivoria, Lepidoptera, Limacodidae