



FAUNA DE INSETOS ASSOCIADA AO AMENDOIM COMESTÍVEL NO ESTADO DO ACRE

Rodrigo Souza Santos¹; Luciano de Azevedo Moura²; José Fernando Araújo de Oliveira³; Weidson Plauter Sutil³; Amauri Siviero³; Francisco Rômulo do Carmo Santana³

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: romulosantana_93@hotmail.com

²Outras, Rio Branco/AC

³EMBRAPA, Rio Branco/AC

RESUMO: O gênero *Arachis* compreende cerca de 80 espécies de plantas anuais e perenes, pertencentes à família Fabaceae. Nativo da América do Sul, a espécie *Arachis hypogaea* L., é um produto alimentar de grande importância, cultivado globalmente. Diversos insetos e ácaros ocorrem durante o ciclo fenológico da cultura, atacando tanto a parte subterrânea quanto a parte aérea da planta. Entretanto, nem sempre a ocorrência destes organismos na cultura representa um risco à sua produtividade, dependendo principalmente do nível populacional da praga e dos danos provocados. Este trabalho teve como objetivo prospectar a fauna de insetos presentes em cultivo de amendoim comestível, cultivado no Campo Experimental da Embrapa Acre, município de Rio Branco, AC (10°01'30.1"S; 67°42'26.4"W). Em maio de 2016 foi realizado um caminhamento entre as linhas do plantio e, com auxílio de rede entomológica de varredura, foram efetuadas 29 batidas de rede/linha. O material coletado foi trazido ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde foi triado, preservado em frascos contendo álcool a 70% e enviados para identificação. Foi capturado um total de 714 insetos, distribuídos em três ordens: Coleoptera (4 famílias: Chrysomelidae, Curculionidae, Carabidae e Coccinellidae), Hemiptera (Pentatomidae, Miridae e Thyreocoridae) e Orthoptera (Trigonidiidae). As espécies predominantes no levantamento foram os crisomelídeos *Disonycha plagifera* Blake (45,2% do total de insetos coletados), *Cerotoma arcuata tingomariana* (Bechyné) (18,6%) e *Eumolpini* sp. (12,3%) (Coleoptera: Chrysomelidae). Este resultado amplia o conhecimento acerca da inseto-fauna associada ao amendoim comestível no estado do Acre, confirmando os crisomelídeos como os principais insetos-praga desta cultura no Estado.

PALAVRAS-CHAVE: Eumolpinae, Galerucinae, Herbivoria