



PRIMEIRO REGISTRO DE *Proxys* sp. (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EM SOJA NO ESTADO DO ACRE

Maria Érica Costa de Lima^{1*}; Andressa Souza de Lima¹; Stefanny Maira de Araújo Aguiar²; Rodrigo Souza Santos³

¹Universidade Federal do Acre (UFAC), Rio Branco- AC, Brasil; ²Instituto Federal do Acre (IFAC), Rio Branco- AC, Brasil; ³Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Acre), Rio Branco- AC, Brasil

*Autor correspondente: erica231197@gmail.com

AT03: Entomologia Agrícola

INTRODUÇÃO: A família Pentatomidae destaca-se como uma das mais diversas da ordem Hemiptera, abrigando várias espécies fitófagas com ampla distribuição nas Américas, especialmente em regiões tropicais. O gênero *Proxys*, embora presente em diferentes regiões do Brasil, é pouco estudado quanto à sua ecologia e importância econômica. Em condições de desequilíbrio ecológico, espécies desse gênero podem atuar como pragas secundárias em culturas como soja, feijão e algodão. **OBJETIVO:** Registrar a primeira ocorrência do gênero *Proxys* em lavoura de soja no estado do Acre. **METODOLOGIA:** O estudo foi conduzido de dezembro de 2024 a março de 2025 em área de cultivo convencional de soja (cultivar Olimpo), situada na Fazenda Mariana (10°01'23.95" S; 67°36'19.85" O), município de Rio Branco, Acre. A amostragem dos insetos foi realizada semanalmente por meio de armadilha Malaise instalada no interior do plantio, totalizando 16 amostragens no período. Em laboratório, os insetos foram observados sob microscópio estereoscópio e identificados em nível de gênero com auxílio de literatura específica. **RESULTADOS:** Foram coletados 105 espécimes de percevejos do gênero *Proxys* em soja, abrangendo todos os estádios fenológicos. Na literatura, esse gênero já havia sido registrado na cultura da soja no Oeste do Paraná, o que reforça sua associação com a soja no Brasil. A utilização de armadilhas Malaise, método passivo de amostragem, pode complementar eficientemente as técnicas ativas (e.g. pano de batida e rede entomológica de varredura) na amostragem de percevejos em áreas cultivadas. **CONCLUSÕES:** Este é o primeiro registro do gênero *Proxys* na cultura da soja no estado do Acre. Estes resultados evidenciam a necessidade de monitoramento contínuo da espécie por meio de levantamentos em diferentes áreas e utilizando diferentes técnicas, além da realização de estudos complementares sobre a identificação taxonômica em nível específico, biologia, ecologia e potencial impacto econômico de insetos deste gênero na sojicultura regional.

Palavras-chave: Amazônia. Armadilha de interceptação de voo. *Glycine max* L. Heteroptera. Praga secundária.

Agradecimentos e financiamento

Aos colaboradores do Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, pelo suporte técnico e científico, e à CAPES, pelo apoio financeiro por meio de bolsa de estudo concedida à primeira autora.