



## **PRIMEIRO REGISTRO DE MEMBRACIS FOLIATAFASCIATA (HEMIPTERA: MEMBRACIDAE) EM GRAVIOLEIRA NO ESTADO DO ACRE**

GABRIELA LIMA DA SILVA; VÊNUS DE MEL ALMEIDA DA SILVA; MARIA ÉRICA COSTA DE LIMA; ANDRESSA SOUZA DE LIMA; RODRIGO SOUZA SANTOS

**Introdução:** A gravioleira (*Annona muricata* L.) é uma espécie frutífera é originária da América Tropical, sendo cultivada em diversas regiões da América, Ásia e África. No Brasil, o cultivo concentra-se principalmente nos estados do Nordeste e sua produção é voltada sobretudo para o setor agroindustrial, especialmente na indústria alimentícia. No estado do Acre seu cultivo é limitado, especialmente pelo ataque de pragas, os quais inviabilizam a produção em grande escala. **Objetivo:** Realizar o primeiro registro de associação entre uma cigarrinha (Membracidae) e a gravioleira no estado do Acre. **Metodologia:** Em outubro de 2025, foi observada uma infestação de cigarrinhas em frutos, ramos e folhas gravioleira cultivada em jardim residencial urbano (10°11'36,4"S; 67°46'0,7"S), no município de Rio Branco, AC. Material vegetal (frutos e ramos) contendo insetos foi coletado diretamente da planta infestada, acondicionado em saco plástico hermético e encaminhado ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde os espécimes foram triados e identificados com auxílio de literatura especializada. **Resultados:** A espécie foi determinada como *Membracis foliatafasciata* (Hemiptera: Membracidae), conhecida popularmente como "viuvinha" ou "soldadinho". Essa espécie já havia sido registrada na Serra do Divisor, município de Mâncio Lima, AC, embora sem citação da planta hospedeira. No Brasil, essa espécie ocorre nos estados do Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Rondônia e Roraima. Essa cigarrinha é frequentemente relatada associada à anonáceas e pode causar danos diretos (queda de flores e frutos novos) e indiretos (favorecimento do desenvolvimento do fungo causador da fumagina) em plantios de gravioleira. **Conclusão:** O presente registro amplia o conhecimento sobre a entomofauna associada à gravioleira no Acre, revelando, pela primeira vez, a associação entre *M. foliatafasciata* e *A. muricata* no estado. Essa associação reforça a importância de monitoramentos sistemáticos em pomares comerciais e áreas urbanas, considerando o potencial fitossanitário de espécies de membracídeos sobre anonáceas.

Palavras-chave: **AMAZÔNIA; ANONNACEAE; MEMBRACOIDEA**