

ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA NO AMAPÁ: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

RICARDO ADAIME DA SILVA

Embrapa Amapá, Rodovia JK, km 5, CEP 68903-000, Macapá, AP, Brasil.

No estado do Amapá, as pesquisas com insetos de importância agrícola foram iniciadas muito recentemente. Antes disso, os estudos se limitavam a meros relatos de ocorrência de determinada espécie-praga, enfocando os danos causados. Após estudos mais densos, foi lançado, em 2006, o livro “Guia de pragas agrícolas para o manejo integrado no estado do Amapá”, de autoria dos pesquisadores A.L. Jordão e R.A. Silva, do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá e da Embrapa Amapá, respectivamente. Na obra, foram listadas mais de noventa espécies de pragas de cultivos agrícolas locais, em especial de plantas frutíferas. Por ser uma obra de caráter prático, abordando os danos causados pelas pragas e sugestões de métodos de controle, tornou-se uma boa fonte de consulta para técnicos da extensão rural, agricultores e estudantes. A partir do ano de 2004, consolidou-se uma linha de pesquisa com moscas-das-frutas, pragas agrícolas de grande expressão econômica. Isto foi motivado pela introdução da mosca-da-carambola (*Bactrocera carambolae* Drew & Hancock), em 1996, no município de Oiapoque. Neste contexto, a Embrapa Amapá tem direcionado esforços no sentido de contribuir para o avanço do conhecimento científico sobre moscas-das-frutas no estado do Amapá, especialmente no que se refere à diversidade de espécies, suas plantas hospedeiras e inimigos naturais. As pesquisas avançaram e culminaram com a elaboração e aprovação do projeto “Rede Amazônica de Pesquisa sobre Moscas-das-frutas”, projeto mais abrangente, que objetiva gerar e difundir informações técnico-científicas sobre este grupo biológico na Amazônia brasileira. Trata-se, portanto, de uma grande oportunidade de criar uma estrutura de rede na qual pesquisadores de diversas instituições possam atuar de forma conjunta, em mútua cooperação. São esperados significativos avanços, principalmente no que se refere a novos registros de espécies de moscas-das-frutas para a região amazônica, bem como novos registros de plantas hospedeiras. Por outro lado, em decorrência da intensificação do agronegócio no Amapá, notadamente o cultivo de grãos, espera-se um incremento na demanda por pesquisas básicas e aplicadas em entomologia. Atualmente, os principais insetos-praga que representam desafios à pesquisa científica local e que ainda não receberam a devida atenção dos pesquisadores, em função do reduzido número de entomologistas radicados no Estado, são: a broca-do-fruto-da-graviola (*Cerconota anonella* – Lepidoptera, Oecophoridae), a broca-da-semente-graviola (*Bephratelloides pomorum* – Hymenoptera, Eurytomidae) e a broquinha-do-cupuaçu (*Xyleborus affinis* - Coleoptera, Scolytidae). A partir do ano de 2006, com o advento de cursos de pós-graduação *stricto sensu* no estado do Amapá, criou-se uma expectativa de que seja mais viável atender a essa crescente demanda por soluções aos problemas relacionados, por meio da formação e fixação de recursos humanos qualificados.

Palavras-chave: insetos, pesquisa, Amazônia.