



NOVOS REGISTROS DE HOSPEDEIROS PARA *BACTROCERA CARAMBOLAE* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) NO ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL

Autores:

LAILSON DO NASCIMENTO LEMOS (RUA NILO COELHO, 275 CASA NOVO BURITIZAL MACAPÁ/AP 68901830 l.n.lemos@hotmail.com Universidade Federal do Amapá), CAMILA RIBEIRO LIMA (Universidade do Estado do Amapá), EZEQUIEL DA GLÓRIA DE DEUS (Universidade Federal do Amapá), RICARDO ADAIME DA SILVA (Embrapa Amapá), MARIA JÚLIA SIGNORETTI GODOY (Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento)

A espécie exótica *Bactrocera carambolae* Drew & Hancock é considerada praga quarentenária presente no Brasil e está restrita ao estado do Amapá, constituindo-se em uma séria ameaça à fruticultura nacional, pois sua ocorrência em áreas de produção pode levar à perda de importantes mercados importadores. Nesse contexto, o conhecimento dos hospedeiros dessa praga é de grande importância para o estabelecimento de ações de controle. O presente trabalho teve por objetivo efetuar novos registros de hospedeiros para *B. carambolae* no estado do Amapá. Durante amostragem de frutos para a prospecção de hospedeiros de moscas-das-frutas, foram coletados 195 frutos (869,4g) de acerola (*Malpighia emarginata*) (00°02'41.2"S e 51°10'10.5"W), 10 frutos (772,3g) de abiu (*Pouteria caimito*) (00°02'00.5"S e 51°10'37.7"W), em Santana, e 30 frutos de taperebá (*Spondias mombin*), sendo 15 (216,4g) em Porto Grande (00°42'25.9"N e 51°24'57.5"W) e 15 (324,9g) em Ferreira Gomes (00°49'35.2"N e 51°09'41.9"W). No Laboratório de Entomologia da Embrapa Amapá os frutos foram processados conforme a metodologia para obtenção de moscas-das-frutas. As três espécies frutíferas estavam infestadas por *B. carambolae*: acerola (5 pupários e 1 exemplar), abiu (20 pupários e 6 exemplares) e taperebá (1 pupário e 1 exemplar em Porto Grande; 10 pupários e 9 exemplares em Ferreira Gomes). No Amapá os seguintes hospedeiros já foram assinalados para *B. carambolae*: carambola (*Averrhoa carambola*), goiaba (*Psidium guajava*) e biribá (*Rollinia mucosa*). Portanto, acerola, abiu e taperebá são registrados pela primeira vez como hospedeiros da mosca-da-carambola no Estado. Vale ressaltar que em acerola nunca havia sido relatada infestação por moscas-das-frutas no Amapá.