



INFESTAÇÃO NATURAL DE GOIABA-DE-ANTA (*BELLUCIA GROSSULARIOIDES* L.) POR *ANASTREPHA CORONILLI* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EM TRÊS MUNICÍPIOS

Autores:

LAILSON DO NASCIMENTO LEMOS (RUA NILO COELHO, 275 CASA NOVO BURITIZAL MACAPÁ/AP 68901830 l.n.lemos@hotmail.com Universidade Federal do Amapá), EZEQUIEL DA GLÓRIA DE DEUS (Universidade Federal do Amapá), JÚLIA DANIELA BRAGA PEREIRA (Universidade Federal do Amapá), RICARDO ADAIME DA SILVA (Embrapa Amapá)

A goiaba-de-anta (*Bellucia grossularioides*, Melastomataceae) é uma espécie neotropical típica de mata secundária, considerada uma planta invasora e de ampla ocorrência na Amazônia. No estado do Amapá seu fruto é o principal hospedeiro de *Anastrepha coronilli* Carrejo & González e hospedeiro secundário da espécie-praga *Anastrepha striata* Schiner. O presente trabalho teve por objetivo registrar a infestação de frutos de goiaba-de-anta por *A. coronilli* nos municípios de Macapá, Mazagão e Porto Grande. No período de março/2004 a setembro/2006 foram coletadas 13 amostras de goiaba-de-anta (850 frutos, 6,3 kg). Em laboratório, os frutos foram processados segundo metodologia para a obtenção de moscas-das-frutas e parasitóides. Do total das amostras coletadas, seis (53,3%) apresentaram infestação: Macapá (1 amostra, 30 frutos, 0,27 kg, 18 pupários), Mazagão (1 amostra, 59 frutos, 0,62 kg, 6 pupários) e Porto Grande (4 amostras, 482 frutos, 5,53 kg, 168 pupários). O menor índice de infestação (1,00 pupário/kg) foi obtido em Mazagão; o maior (77,50 pupários/kg) em Porto Grande. *A. coronilli* foi a única espécie de mosca-das-frutas obtida. Esta espécie também foi registrada anteriormente infestando frutos de *B. grossularioides* nos municípios amapaenses de Pedra Branca do Amapari e Serra do Navio, com índices de infestação médios inferiores aos obtidos neste trabalho (16,75 e 46,89 pupários/kg, respectivamente). Das amostras provenientes de Porto Grande, foi obtido o parasitóide *Doryctobracon areolatus* (Szépligeti). Este parasitóide também já foi obtido, juntamente com *Asobara anastrephae* (Muesebeck), a partir de frutos de goiaba-de-anta no trabalho mencionado anteriormente. Portanto, os índices de infestação natural de *B. grossularioides* obtidos neste estudo reforçam a idéia de que frutos silvestres funcionam como reservatório natural de moscas-das-frutas, importantes para a manutenção da fauna de parasitóides nativos no Amapá.

DO ESTADO DO AMAPÁ, BRASIL