

XVII CONGRESSO

RO DE ENTOMOLOGIA

VIII ENCONTRO NACIONAL DE FITOSSANITARISTAS

RIO DE JANEIRO, RJ - 08/1998



Resumos

Livro 2

A FAUNA ENTOMOLÓGICA DA BACABY (*Oenocarpus mapora* KARSTEN, PALMAE) NO ESTADO DO PARÁ

G. Couturier¹, M. do S. P de Oliveira², P. Beserra³ & F. Kahn⁴. ¹Lab. de Entomologia EMBRAPA/ORSTOM, C. Postal 48, CEP 66.095-100, Belém, PA. ²EMBRAPA Amazônia Oriental, C. Postal 48, CEP 66.095-100, Belém, PA, E-mail: spadilha@cpatu.embrapa.br. ³Lab. de Entomologia EMBRAPA Amazônia Oriental, C. Postal 48, CEP 66.095-100, Belém, PA. ⁴ORSTOM, A.P.17-11-6596, Quito, Ecuador

A palmeira *Oenocarpus mapora* Karsten. é nativa do Oeste da Amazônia Oriental e está sendo objeto de pesquisa na EMBRAPA Amazônia Oriental com vista a sua domesticação e melhoramento para os mais diferentes fins. Na área experimental dessa instituição, em Belém, Pará, foi estudada a fauna entomológica existente em várias plantas de bacaby, durante o ano de 1997. Verificou-se que algumas inflorescências ainda fechadas apresentaram ataque de duas espécies de Curculionidae: *Dynamis borassi* e *Foveolus aterpes*, cujas larvas alimentam-se das ráquias. Larvas de *Phileurus couturieri* (Dynastidae) foram registradas vivendo nas partes mortas deixadas pelos primeiros. Outras espécies de insetos fitófagos e predadores foram encontradas também, na espata danificada. No momento da maturação da segunda espata ocorre a exposição da inflorescência e várias espécies de insetos são atraídas, possivelmente polinizadores. Durante as ânteses das flores masculinas e femininas tem-se, dentre eles: o percevejo *Discocoris drakei* (Thaumastocoridae) que cumpre seu ciclo biológico completo na mesma inflorescência, o besouro *Cyclophora distincta* (Dynastidae), a abelha *Trigona sp.* (Apidae) e os bicudos *Terires sp.* e *Anchylorhynchus bicarinatus*. Três espécies de microlepidópteros (Tineidae, Gelechiidae, Stathmopodidae) foram encontrados nas ráquias alimentando-se das flores masculinas. As fêmeas do pulgão *Cerataphis brasiliensis* (Aphidae) ovipoem na inflorescência, suas colônias podem se desenvolver até a maturação dos frutos, nesse caso a inflorescência fica envolvida por fumagina. A lagarta da mariposa *Herminodes longistriata* (Noctuidae) roe a epiderme do estipe. As ninfas dos últimos estádios e os adultos do gafanhoto *Tropidacris collaris* (Acrididae) alimentam-se dos folíolos. Dos insetos encontrados podem ser considerados pragas sérias o *Dynamis borassi* e *Foveolus aterpes*.

