

NOTAS SOBRE A BIOLOGIA REPRODUTIVA DE BACURI (*Platonia insignis* Mart.) EM BELÉM-PA

Venturieri, Giorgio Cristino¹
Maués-Venturieri, Márcia¹

O bacuri é uma árvore frutífera de clima tropical de ocorrência natural na Amazônia. É de grande valor comercial, sendo utilizado pelas indústrias locais para a fabricação de doces, sucos, etc. Visando contribuir para o maior conhecimento de sua biologia reprodutiva, foram feitas observações preliminares sobre o horário de abertura da flor, volume de néctar e animais visitantes. A flor do bacurizeiro é perpendicular, hermafrodita, polistêmone e oferta pólen e néctar em abundância. Foi observado que a antese ocorre em torno das 18:00h, permanecendo a flor aberta por todo o dia seguinte. O volume de néctar pode atingir 3,1ml. Dentre os visitantes destacam-se vespas do gênero *Polistes*, abelhas das espécies *Trigona fulviventris* e *Trigona sp.*, trips e pássaros das famílias Psittacidae (*Brotogeris chrysopterus tuipara*), comumente conhecido por Tuipara-de-asa-amarela e Coerebidae (*Cyanerpes caeruleus*), vulgarmente chamado Saí-de-perna-amarela. Observando-se o comportamento dos visitantes, constatou-se que indivíduos da espécie *B. c. tuipara* realizam a polinização de maneira eficiente quando se alimentam de pólen, ao contrário dos demais visitantes que, na busca do néctar pelo lado externo da flor, não entram em contato com os órgãos reprodutivos.

¹Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental - EMBRAPA/CPATU. C.P. 48, CEP 66.095/100, Belém, PA.