

*Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu*

*Seminario Internacional Sobre
Pimienta y Cupuaçu*

17 a 19 de dezembro de 1996



RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES

Embrapa

Amazônia Oriental

JICA

**Belém - Pará - Brasil
1996**

***Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu***

***International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu***

***Seminario Internacional
Sobre Pimienta y Cupuaçu***

Belém, 17 a 19 de dezembro de 1996

Belém, December 17 through 19, 1996

Belém, 17 a 19 de diciembre de 1996

RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES



Amazônia Oriental



***Belém - Pará - Brasil
1996***

Embrapa - CPATU. Documentos, 88

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n

Telefones: (091) 246-6653, 246-6333

Telex: (91) 1210

Fax: (091) 226-9845

Caixa Postal, 48

66095-100 - Belém Pará

Tiragem: 150 exemplares

Comissão de Organização e Editoração

Dilson Augusto Capucho Frazão - Coordenador

Emmanuel de Souza Cruz

José Furlan Júnior

Expediente

Coordenação Editorial: Dilson Augusto Capucho Frazão

Normalização: Célia Maria Lopes Pereira

Revisão Gramatical: Maria de Nazaré Magalhães dos Santos

Composição: Décio Mangueira da Silva

Emmanoel Ubiratan de Lima

Euclides Pereira dos Santos Filho

**SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE PIMENTA-DO-REINO
E CUPUAÇU, 1., 1996, Belém, PA. Resumos. Belém:
Embrapa-CPATU/JICA, 1996. 82p. (Embrapa-CPATU.
Documentos, 88).**

**1. Pimenta-do-reino - Congresso. 2. Cupuaçu -
Congresso. I. Embrapa. Centro de Pesquisa Agroflorestal da
Amazônia Oriental (Belém,PA). II. Título. III. Série.**

CDD: 633.840601

© EMBRAPA - 1996

POLINIZAÇÃO DO CUPUAÇUZEIRO (*Theobroma grandiflorum*, Sterculiaceae): UM CASO DE CANTAROFILIA EM UMA FRUTEIRA AMAZÔNICA

Giorgio Cristino Venturieri¹, Márcia Motta Maués²
e Ryoichi Miyanaga³

O cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum*) Sterculiaceae, fruteira arbórea de ocorrência natural na Amazônia Oriental, foi estudado quanto à entomofauna polinizadora. As observações foram realizadas nos arredores das cidades de Belém (1°27'S 48°29'W) e Tomé-Açu (2°25'S;48°9'W), Estado do Pará, Brasil. Os insetos visitantes foram coletados e identificados. Os visitantes encontrados constituíram-se de dois grupos: besouros, representados por *Plaumannita* sp., *Antityphona thoa*, *Antityphona* spp., *Enthomochirus* sp. e outras três espécies não-identificadas (Chrysomelidae: Eumolpinae); aff. *Baris* sp. (Curculionidae); *Mycotetrus* sp. (Erotylidae) e *Acanthinus* sp. (Anthicidae: anthicinae); e abelhas, representadas por *Aparatrígona impunctata*, *Trígona fulviventris* e *T. fuscipennis* (Apidae: Meliponinae). Dentre os visitantes, todos os Eumolpinae foram considerados polinizadores efetivos; os *Erotylidae*, *Anthicidae*, e *A. impunctata*, polinizadores ocasionais; os demais não contribuíram para o sucesso reprodutivo do cupuaçuzeiro. Neste trabalho, concluiu-se que o cupuaçuzeiro é uma planta com síndrome de polinização cantarófila, mas também pode ocorrer melitofilia.

¹ Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém, PA.

² Biol., M.Sc., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém, PA.

³ Ph.D., Entomology. Shimane University, Matsue 690, Japan. Consultor/JICA.