

II Seminário de Corantes Naturais para Alimentos
I Simpósio Internacional de Urucum

ESTUDO DA ESTRUTURA FLORAL E SISTEMA REPRODUTIVO DO URUCUEIRO (*Bixa orellana* L.)

Luiz Carlos Freire LIMA¹

A semente é o mais importante mecanismo de perpetuação e disseminação do urucueiro. Ela é portadora e transmissora dos caracteres hereditários e, por isso mesmo, de mais alta importância no desenvolvimento da agricultura moderna, pois é através dela que os melhoramentos introduzidos na espécie, pelo trabalho dos geneticistas, chegam aos produtores. Devido à importância das sementes melhoradas, desenvolveu-se este trabalho com vistas à caracterização da estrutura floral e definição do sistema reprodutivo, buscando fornecer subsídios para futuros programas de melhoramento genético. Para a realização deste estudo, foram utilizadas plantas, propagadas assexualmente, da Unidade de Pesquisa II da AGRIANNATTO em Caucaia, no Ceará, a fim de facilitar observações mais freqüentes, inclusive à noite. Para caracterização das flores, foram colhidas, ao acaso, dez inflorescências de cinco plantas, previamente selecionadas e realizadas observações necessárias para a caracterização morfológica e anatômica das flores.

1 - Engenheiro-agrônomo, Diretor da AGRIANNATTO Produtos Vegetais Ltda.