

COLETA E CONSERVAÇÃO DE POPULAÇÕES LOCAIS DE URUCU (Bixa orellana L.)

CLÉOMENES BARBOSA DE CASTRO*
MILTON GUILHERME DA COSTA MOTA*

O Brasil, e em especial a Amazônia, vem sofrendo uma acelerada destruição dos habitats naturais de muitas espécies nativas. Devido a esse processo predatório inúmeras espécies vegetais ou mesmo populações nativas, como o urucu (*Bixa orellana* L.), tendem a desaparecer sem que haja "a priori", um trabalho de conservação de germoplasmas. Por outro lado, tem-se observado nos últimos anos, em todo o mundo, um acentuado crescimento de doenças cancerígenas e, as mesmas, muitas vezes, são causadas por produtos que utilizam no seu processo de fabricação, os corantes sintéticos, hoje amplamente utilizados na indústria. Espécies do gênero *Bixa* comumente denominadas de urucu, ocorrem em todo o trópico úmido brasileiro e produzem um corante natural, a bixina, que substitui plenamente o corante sintético. Este trabalho visa a obtenção de populações locais que ocorrem em toda a Amazônia física de forma a constituir um BAG para a espécie, permitindo o desenvolvimento de programas de melhoramento genético e a preservação dos germoplasmas existentes.

O trabalho de coleta será desenvolvido em três etapas. A primeira etapa será a de coleta de germoplasma de populações locais do nordeste paraense. Este trabalho será desenvolvido em microrregiões representativas. A coleta será feita em áreas de produtores, tendo em vista que o germoplasma em cultivo se constitui de uma mistura de germoplasmas locais e exóticos. Preliminarmente, realizar-se-á o levantamento de produtores de urucu e de possíveis áreas de ocorrência natural. A segunda etapa será em áreas da Amazônia brasileira tendo como referência as capitais dos estados e territórios que a constituem e utilizando-se as principais rodovias e cursos d'água naturais, como vias de acesso. A terceira e última etapa da coleta será feita em países vizinhos que compõem a Amazônia, isto é, as coletas serão realizadas na área amazônica da Bolívia, Peru, Colômbia, Venezuela, República da Guiana, Suriname e Guiana Francesa. Os germoplasmas coletados serão conservados num BAG, instalado no CPATU num esquema de progênies com repetição. Atualmente conta-se com 11 progênies plantadas na Estação Experimental de Belém.

*-----
* Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido-CPATU/ EM-BRAPA. CP 83 CEP 66000 BELÉM-PA.