

**C. Ciências Biológicas - 4. Botânica - 4. Fitogeografia****DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE CUPUÍ EM RORAIMA**

Otoniel Ribeiro Duarte <sup>1</sup>

Teresinha Costa Silveira de Albuquerque <sup>1</sup>

Jane Maria Franco de Oliveira <sup>1</sup>

Mahedy Araújo Bastos Passos <sup>2</sup>

Dalton Roberto Schwengber <sup>1</sup>

Jaime de Liege Gama Neto <sup>3</sup>

1. Embrapa Roraima
2. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA
3. Museu Integrado de Roraima - MIRR

**INTRODUÇÃO:**

A Amazônia tem incontestável importância no que se refere a seus recursos genéticos vegetais e dentre estes as fruteiras tem despertado grande interesse da comunidade científica internacional e o conhecimento da ocorrência e dispersão de suas espécies é de fundamental importância para a ciência, sendo o primeiro passo para os programas de melhoramento genético e domesticação, facilitando as programações de coleta e preservação. O cupuí (*Theobroma subincanum* Mart.) é uma fruteira silvestre parente do cupuaçu, sendo muito parecido com este, mas de tamanho bem menor e de aroma pouco expressivo, embora o sabor é considerado superior ao primeiro. A literatura cita sua dispersão como em toda a Amazônia Legal, ocorrendo em matas de terras altas e preferencialmente as margens dos igarapés onde é grande a umidade do terreno. Muito apreciado para a feitura de refrescos, o cupuí é, também, fruto básico na alimentação dos animais da floresta, principalmente os macacos.

**METODOLOGIA:**

As excursões de trabalho de identificação e georreferenciamento das plantas de cupuí foram feitas em todos os municípios do Estado no período de 1994 a 2010. Para cada município se elaborou um mapa com a distribuição das vicinias para facilitar o planejamento e organizar as excursões. Após se iniciou as coletas de informações com os produtores rurais visando a localização de plantas para em seguida se realizarem as excursões. Para o mapeamento da ocorrência e distribuição geográfica da espécie se utilizou GPS registrando latitude, longitude e altitude e em bloco de notas se registrou observações complementares como porte das plantas, presença de floração, frutificação e densidade de plantas. Em planilha Excel foram tabuladas as coordenadas para posterior confecção do mapa de dispersão.

**RESULTADOS:**

Foram identificadas e georreferenciadas plantas de cupuí nos municípios de Caroebe, São João da Baliza, São Luiz do Anauá, Rorainópolis, Caracaraí, Cantá, Iracema, Mucajaí, Alto Alegre e Amajari, evidenciando sua ampla dispersão nas áreas de mata tropical úmida. Em Roraima esta espécie ocorre em ambiente de terra firme e áreas temporariamente inundáveis, sendo que sua maior frequência ocorre nas matas do leste do Estado, principalmente junto às serras da região do Apiaú.

**CONCLUSÃO:**

No presente trabalho registrou-se a ocorrência do cupuí em Roraima e permitiu conhecer de forma bastante precisa sua dispersão, o que servirá de subsídios a futuros trabalhos científicos. Pela distribuição geográfica da espécie e frequência conclui-se que o cupuí é uma fruteira comum e abundante nas matas tropicais úmidas do sudeste, sul, sudoeste e leste do estado de Roraima.

Palavras-chave: dispersão, fitogeografia, fruteira nativa, ocorrência, *Theobroma subincanum*.