

C. Ciências Biológicas - 4. Botânica - 4. Fitogeografia**DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE COUMA UTILIS (MART.) MUELL. ARG EM RORAIMA1**Mahedy Araujo Bastos Passos²Otoniel Ribeiro Duarte³

1. Bióloga, M. Sc. Doutoranda do curso de Botânica do Inpa
2. Eng. Agr., D. Sc. pesquisador da Embrapa Roraima

INTRODUÇÃO:

Couma utilis é uma espécie amazônica da família Apocynaceae, conhecida pelos nomes de couma, árvore de leite, sorva pequena, sorveira ou sorvinha. A polpa de seus frutos é comestível de agradável sabor doce, do tronco da árvore exsuda um látex não elástico agregando valor comercial a espécie como matéria-prima na indústria de goma-de-mascar, vernizes e tintas. Roraima é o estado da Amazônia onde ocorre a maior diversidade de fisionomias vegetais, onde grande parte integra a floresta Amazônica, tornando-se um importante repositório da biodiversidade brasileira. O conhecimento da distribuição de espécies nativas, bem como o registro de informações sobre o ambiente natural de ocorrência das mesmas, é de fundamental importância para a compreensão das formas de interação destas espécies nas diversas ecorregiões onde ocorrem, proporcionando de forma mais efetiva o gerenciamento do espaço geográfico de sua variabilidade genética. Entretanto, o impacto das ações antrópicas sobre o ambiente tem descaracterizado importantes ecossistemas antes de se conhecer as interações existentes nestas áreas.

METODOLOGIA:

Neste trabalho efetuou-se a busca de informações acerca da localização geográfica das ocorrências naturais da sorva realizando-se seguidamente excursões de identificação e georreferenciamento destes espécimes, de forma que para cada município se elaborou um mapa com a distribuição das vicinais para facilitar o planejamento e organizar as saídas de campo. Para o mapeamento da ocorrência e distribuição geográfica da espécie se utilizou GPS registrando latitude, longitude e altitude e em bloco de notas, onde também se registrou observações complementares como porte das plantas, presença de floração, frutificação e densidade de indivíduos. As coordenadas foram tabuladas em planilha Excel para posterior confecção do mapa de dispersão.

RESULTADOS:

A ocorrência de *Couma utilis* foi registrada nos municípios de Boa Vista (às margens do Rio Branco), Mucajaí, Cantá, Iracema, Caracará, Alto Alegre, Amajari, Rorainópolis, São Luis do Anauá, São João do Baliza, Caroebe e Bonfim (divisa com o município de Caroebe). A espécie tem seu habitat em mata tropical úmida, mata de transição e matas ciliares das savanas de Roraima, assim como áreas temporariamente inundáveis.

CONCLUSÃO:

O registro da ocorrência da sorva em Roraima permite conhecer de forma precisa sua distribuição geográfica no Estado, servindo de subsídio a estudos de preservação, manejo e aproveitamento econômico da espécie que também pode ser utilizada para fins ornamentais.

Instituição de Fomento: Embrapa

Palavras-chave: ocorrência, Roraima, sorva.