



Fenologia da fava-d'anta (*Dimorphandra mollis* Benth.) no norte de Minas Gerais

ALISSON MOURA SANTOS - UFMG
CECÍLIO FROIS CALDEIRA JÚNIOR - UFMG
JOSÉ MARIA RAMOS QUEIROZ - UFMG
ERNANE RONIE MARTINS - UFMG

alissonjanu@yahoo.com.br

A fava-d'anta (*Dimorphandra mollis* Benth.), espécie medicinal de alto potencial econômico, constitui uma das espécies da flora brasileira que tem o seu habitat ameaçado pelo extrativismo excessivo. É largamente explorada por fornecer matéria prima à indústria farmacêutica e cosmética, sendo as principais substâncias ativas extraídas a rutina, quercetina e ramnose. O objetivo deste estudo é determinar o comportamento fenológico da Fava-d'anta no Norte de Minas, sendo esse influenciado por múltiplos fatores, encontrando-se o clima entre os principais. O estudo foi conduzido de junho/2003 a maio/2005, em Montes Claros/MG, em três localidades ecogeograficamente distintas, apresentando características fitofisionômicas de Cerrado Ralo, Cerrado Denso e Cerrado Típico. Cada local constitui uma população com dez plantas. O clima da região, de acordo com a classificação de Köpen, é o Aw. Quanto às características químicas do solo, todos são distróficos. A obtenção e análise de dados foram feitas segundo método proposto por FOURNIER (1974). Foram avaliadas floração; frutificação; abscisão foliar e brotamento. Observou-se que a abscisão foliar ocorreu de julho a setembro; as brotações de agosto a novembro, sendo que a maioria das inflorescências surgiram das brotações do ano, as quais surgiram abaixo dos pontos de inserção do fruto do ano anterior, concluindo que o ponto ideal de corte para coleta desses frutos deve ser feita o mais próximo dos mesmos; a floração vai de outubro a dezembro enquanto a frutificação inicia em janeiro, sendo que os frutos amadurecem no começo de maio e têm dispersão em agosto. Houve diferença na ocorrência do período das fenofases das populações, sendo que há maior homogeneidade dessas no Cerrado Ralo em relação às outras populações. Quanto à época da ocorrência das fenofases estas se dão primeiro no Cerrado Ralo, Cerrado Típico e Cerrado Denso que podem estar relacionadas com a altitude das localidades, que é menor na primeira população.

Apoio: FAPEMIG (Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais)