



63º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

BOTÂNICA FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

JOINVILLE - SC - BRASIL
2012

ECOLOGIA VEGETAL

Promoção



Realização



Parceiros



Apoio



Seção: Ecologia Vegetal

ASPECTOS FENOLÓGICOS DE *Miconia chamissois* Naudin (Melastomataceae) EM ÁREA DE MATA DE GALERIA NO DISTRITO FEDERAL

Bárbara Silva PACHÊCO (1)
Aline Cristina da Silva Alves de SOUSA (1)
Simone Rodrigues de SOUSA (1)
Lidiamar Barbosa ALBUQUERQUE (2)
Fabiana de Gois AQUINO (2)

A fenologia permite prever a época de reprodução, deciduidade e ciclo de crescimento vegetativo. Esses parâmetros podem ser utilizados para o manejo adequado da flora contribuindo para o entendimento da regeneração. O objetivo deste trabalho foi analisar os padrões fenológicos da espécie *Miconia chamissois* Naudin, perenifólia, comum em áreas de vereda, campo úmido e mata de galeria, ornitocórica, com frutos carnosos atropurpureos, com grande número de sementes. O estudo foi realizado no período de julho de 2010 a julho de 2012, as margem do córrego Sarandi, Embrapa Cerrados, Brasília, DF. Para este estudo foram demarcadas cinco parcelas de 10m x 10m, distantes 50m entre si. Em cada parcela foram marcados dois indivíduos. As observações fenológicas com quantificação das fenofases (folhas jovens, maduras e senescentes, botões, flores, frutos verdes e maduros), foram feitas quinzenalmente. Após o período de avaliação verificou-se que a espécie manteve um padrão nas fenofases ao longo dos anos apresentando folhas jovens, adultas e senescentes durante todo o período de observação o que já era esperado, pois tal espécie é perenifólia. A espécie apresentou floração entre os meses de abril e agosto sendo o pico no mês de junho. A presença de frutos maduros ocorreu entre os meses de julho e outubro com o pico em agosto. Comparando os resultados com estudo realizado em 2005 na mesma região observou-se uma antecipação nos picos das fenofases. Este evento pode ser devido a mudanças dos fatores abióticos essenciais para a ecologia das espécies. *M. chamissois* tem relevante importância na comunidade, pois disponibiliza durante um longo período do ano recursos para polinizadores e dispersores de sementes que são fundamentais para a preservação dos ecossistemas ripários.

Palavras-chave: Fenologia de arbustivas, disponibilidade de recursos, matas ripárias

Créditos de Financiamento: Financiamento CNPq: nº processo: 5619442010-5

1- Bolsista Capes, Embrapa Cerrados, BR 020, Km 18, CEP 73310-970 Planaltina, DF caixa postal: 08223, bpacheco1986@gmail.com

2- Pesquisadora Embrapa Cerrados, Brasília DF.