LVII Congresso Nacional de Botânica
2006 Gramado RS

FENOLOGIA DA FLORAÇÃO E FRUTIFICAÇÃO DA Eugenia involucrata DC. (MYRTACEAE), EM UMA ÁREA DE FLORESTA MISTA, NO MUNICÍPIO DE COLOMBO, PR.

RÊGO, Gizelda Maia 1; ASSUMPÇÃO NETO, Antonio 2. - 1 Pesquisadora da Embrap Florestas, Colombo, PR, Brasil; 2 Pós-graduando - Curso de Produção Vegetal da UFPR, Curitib PR (gizelda@cnpf.embrapa.br)

A cerejeira-do-mato (*Eugenia involucrata* DC) é uma espécie arbórea, com distribuição r Floresta Ombrófila Mista. Possui fruto comestível e muito utilizado na fabricação de doce (conservas). Este trabalho teve como objetivo, estudar os padrões de floração e frutificação dess espécie. As observações foram realizadas em dez (10) indivíduos adultos, localizados n município de Colombo/PR, no período de maio de 2003 à maio de 2006. Foram analisadas a variáveis: início da diferenciação; formação do botão floral; número de botões por inflorescênci período da antese, alongamento dos estames, período da queda dos estames e estigmas, período d início da formação dos frutos até a maturação e número de frutos por inflorescência. Para determinação do período da antese, foram marcados cinco botões em inflorescências localizad na porção basal, média e superior da copa de cada indivíduo. Durante 48 horas, com intervalos d 12 horas, foram feitas as observações da antese e as dos demais eventos, foram realizadas du vezes por semana. Observou-se que o período compreendido entre o início da diferenciação d botão floral até a antese, foi de 30 dias; a antese, juntamente com alongamento dos estame ocorreu pela manhã, onde as flores permaneceram abertas por dois dias. Aos 15 dias após a antes observou-se o início do desenvolvimento do fruto que torna-se maduro em torno de 45 dias. A floração ocorreu entre os meses de julho a novembro, com pico no mês de setembro, e frutificação no mês de novembro. A cerejeira apresenta eficiência reprodutiva em média 26,4% apresentando 5,3% de botões florais e 1,4 de frutos, por inflorescência.

Link p/ este Trabalho na internet: http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1602