

FENOLOGIA REPRODUTIVA DO CAPOROROCÃO (*Myrsine umbellata*) EM ÁREAS DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA, NO MUNICÍPIO DE COLOMBO, PR¹

André Santos Bortoleto²

Gizelda Maia Rego³

O capororocão (*Myrsine umbellata*) é uma espécie arbórea da família Myrsinaceae que ocorre predominantemente na Floresta Ombrófila Mista, nas formações aluvial e montana. Seus frutos, quando maduros, servem de alimento para a fauna silvestre. Apresenta excelente regeneração natural na vegetação secundária, recomendada para a recuperação de ecossistemas alterados, a manutenção da fauna local e a recomposição de florestas ciliares. Os estudos sobre fenologia reprodutiva de espécies arbóreas das florestas ainda são muito escassos, considerando-se a imensa diversidade de espécies, de interações biológicas e estratégias reprodutivas que ocorrem nas florestas. Este trabalho tem por objetivo elaborar uma escala de eventos reprodutivos do capororocão por meio do monitoramento da fenologia reprodutiva. Foram selecionados cinco indivíduos adultos em áreas da Floresta Ombrófila Mista, onde as observações foram realizadas quinzenalmente, durante o período de junho a setembro de 2008. Foram adotados os índices, segundo a escala de Fournier, para as fenofases observadas. Observou-se que a espécie apresenta os maiores percentuais de florescimento entre os meses de junho a julho, e os estádios de início da formação do fruto e fruto verde ocorrem no período de agosto a setembro, respectivamente. A planta masculina apresenta sincronismo de antese ao mesmo que as plantas femininas, apresentando pico de floração na segunda quinzena de junho. Os indivíduos femininos continuarão sendo monitorados e até o período de maturação e dispersão dos frutos.

Palavras-chave: Floração; frutificação; escala fenológica reprodutiva.

¹ Trabalho desenvolvido na *Embrapa Florestas*.

² Graduando do curso de Naturoterapia das Faculdades Integradas Espírita

³ Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, gizelda@cnpf.embrapa.br