

Ecologia reprodutiva de plantas ruderais ocorrentes em áreas de vegetação secundária

Fernando Barbosa Peçanha Jr.

Orientador: Dr. Mário Augusto G. Jardim
Vigência de bolsa: agosto/01 a julho/02

As plantas ruderais possuem características ecológicas e reprodutivas responsáveis pela ocorrência e sobrevivência nos ambientes perturbados como as capoeiras. A fenologia de floração e frutificação está associada ao processo da interação planta-animal importante no entendimento da ecologia das espécies. Objetivou-se estudar a ecologia reprodutiva de cinco espécies ruderais em áreas de vegetação secundária na comunidade de Benjamin Constant, no município de Bragança, no estado do Pará, no período de setembro/2001 a abril/2002. Realizou-se a descrição da morfologia floral com auxílio de lupa; observações fenológicas mensais (ocorrência de botões florais, flores abertas e frutos) e coleta dos insetos visitantes das flores durante o período diurno com o auxílio de rede entomológica. Os resultados mostraram *Mimosa pudica* L. com inflorescências em capítulo, flores hermafroditas, sésseis, sépalas verdes tetrâmeras, pétalas róseas tetrâmeras; floresceu de fevereiro a abril e frutificou em setembro e de fevereiro a abril; constatou-se quatro espécies de insetos visitantes. *Borreria latifolia* Schum. com inflorescências do tipo glomérulo, axilares e terminais, flores hermafroditas, sésseis, sépalas verdes, tetrâmeras e pétalas brancas, tetrâmeras; floresceu de setembro a outubro e de fevereiro a abril e frutificou em novembro e de março a abril; identificou-se quatro insetos visitantes. *Borreria verticillata* (L.) G. Mey. com inflorescências do tipo glomérulo, axilares e terminais, flores hermafroditas, sésseis, com duas sépalas verdes, pétalas brancas tetrâmeras; floresceu de setembro a abril e frutificou de novembro a fevereiro; foram identificadas quinze espécies de visitantes. *Miconia ciliata* (Rich.) DC. com inflorescências paniculadas, terminais, flores, hermafroditas, sépalas verdes pentâmeras, pétalas róseas claras pentâmeras; floresceu e frutificou em todos os meses de observação; constatou-se quatro espécies de insetos visitantes. *Clusia grandiflora* Splitg. com flores solitárias, vistosas, hermafroditas, sépalas verdes tetrâmeras, seis a oito pétalas brancas a róseo claro; floresceu e frutificou de setembro a abril; até o momento não foi observado a presença de visitante floral.