

BIOLOGIA REPRODUTIVA DE CACAU-JACARÉ (*Herrania mariae* - STERCULIACEAE) II - ESTUDO DOS INSETOS VISITANTES DA FLOR

Marivana Borges Silva (Bolsista de Iniciação Científica)
e Marlúcia Bonifácio Martins (Pesquisadora do DBO/MPEG/CNPq)

Este trabalho objetiva estudar os insetos visitantes de *Herrania mariae*. Os dados indicam quais os insetos e suas frequências. Realizaram-se seis coletas durante o período de floração, de Setembro/93 a Janeiro/94. Quatro árvores foram sorteadas para serem observadas ao longo do dia. As coletas iniciavam-se às 6:00 e terminavam às 19:00, visitando-se as árvores em intervalos de 1 hora com amostragens de 10' por planta. Os insetos foram coletados utilizando-se um aspirador e vidros pequenos. O horário de polinização da espécie, determinado em estudos anteriores, mostra que são os insetos presentes nas primeiras horas do dia, os prováveis polinizadores. Coletou-se 539 insetos. As famílias mais abundantes foram *Staphylinidae*, *Formicidae*, *Chloropidae* e *Phoridae*. A distribuição do número de indivíduos por família, ao longo do dia de coleta mostra *Phoridae* e *Chloropidae* como os únicos que possuem padrão definido de distribuição. Em todas as coletas, os *Phoridae* mantiveram sua maior frequência de visitação entre 6:00 e 8:00, enquanto *Chloropidae* entre 9:00 e 14:00. Os outros insetos não mantiveram frequência definidas em horários específicos. A partir das coletas conclui-se que os *Phoridae* são indicados como efetivos polinizadores de *Herrania mariae*, supondo-se ser ocasional a polinização por outras espécies.