

Caracterização da morfologia floral e dos insetos visitantes em espécies de áreas litorâneas e de vegetação secundária

Fernando Barbosa P. Júnior

Orientador: Dr. Mário Augusto G. Jardim

Vigência de bolsa: março/01 a julho/01

92

Em florestas tropicais existe predominância da polinização biótica, havendo a necessidade de associação entre as características morfológicas das flores e dos recursos florais oferecidos como recompensa aos agentes visitantes. O presente trabalho visa informar sobre as espécies vegetais e a morfologia floral com os respectivos insetos visitantes em espécies da vegetação litorânea e espécies ruderais com hábitos arbustivo, rastejantes, trepadeiras e cipós ocorrentes em vegetação secundária. Os estudos foram conduzidos na APA de Urumajó no município de Augusto Corrêa e na comunidade de Benjamin Constant, no município de Bragança, estado do Pará. Coletou-se material botânico com botão floral e/ou flores abertas. Os insetos visitantes foram coletados durante o período diurno com o auxílio de rede entomológica e foram acondicionados em álcool 70%. A identificação das plantas e insetos foi realizada no Museu Paraense Emílio Goeldi. Na vegetação litorânea de Urumajó foram identificadas 18 famílias, 24 gêneros e 27 espécies em floração com predominância de Leguminosae (6), Apocynaceae (2), Asteraceae (2), Convolvulaceae (2), Rubiaceae (2) e as demais famílias com 1 espécie cada, sendo que o hábito predominante foi semi-arbusto (15), cipó (7), arbusto (3), arbórea (1) e erva perene psamófila reptante (1). Quanto aos visitantes foram coletados 8 espécies de insetos na maioria da ordem Coleoptera (4), Hymenoptera (3) e Díptera (1). Na vegetação secundária foram identificadas 13 famílias, 23 gêneros e 23 espécies de plantas com predominância de Leguminosae (4), Verbenaceae (4), Rubiaceae (3), Apocynaceae (2), Asteraceae (2), as demais famílias com 1 espécie cada, cujo hábito predominante foi arbusto (11), semi-arbusto (8), arbórea (2) e cipó (2). Coletou-se 11 espécies de agentes visitantes, na maioria Coleoptera (7), Hymenoptera (2), Lepidoptera (1) e Aracnida (1). Foram encontradas 6 espécies vegetais que ocorreram nas duas áreas estudadas e a maioria foram visitadas por Coleopteros.