



B0376

**LEGUMINOSAE-PAPILIONIDEAE (ARBUSTIVAS) NA SERRA DO JAPI, SÃO PAULO: SÍNDROMES DE DISPERSÃO, FRUTIFICAÇÃO, FLORAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA**

Mariana Chinaglia (Bolsista PIBIC/CNPq), Mariana Chinaglia, Edson Dias da Silva, Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi e Profa. Dra. Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A família Leguminosae apresenta grande distribuição nas Florestas Tropicais Estacionais, sendo a Serra do Japi no interior de São Paulo uma das últimas áreas representantes deste tipo vegetal. Com este trabalho, objetiva-se contribuir para o conhecimento da subfamília Papilionoideae fornecendo dados sobre síndrome de dispersão, períodos de floração, frutificação e distribuição geográfica das espécies arbustivas da Serra do Japi. Para tanto, foram realizadas coletas bimestrais de espécies em estado reprodutivo, exame de material depositado no herbário UEC e consulta a *site* de distribuição geográfica. Registrou-se 34 espécies e oito gêneros, sendo *Crotalaria* (11 spp.) e *Desmodium* (seis spp.), os mais representativos. Das espécies encontradas, 11% são endêmicas do Brasil, sendo 66% encontradas em todas as regiões do país. Não foi registrada a presença de espécies restritas a Floresta Atlântica. Maiores taxas de floração e frutificação foram observadas nas transições primavera-verão e verão-outono e quanto aos tipos de dispersão, 56% apresenta zoocoria e 44% autocoria. Apesar destes resultados serem ainda preliminares, espera-se ao final do projeto obter a lista completa das espécies de Papilionoideae arbustivas da Serra do Japi, contribuindo para o conhecimento da diversidade e preservação desta área.

Leguminosae - Papilionoideae - Taxonomia