



B0358

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE LEGUMINOSAE JUSS. DA SERRA DO JAPI, JUNDIAÍ, SP

Natane de Cássia Sibon Purgato (Bolsista PIBIC/CNPq), Thamara Rodrigues dos Reis, Alinne Cardoso de Carvalho, Ana Paula Fortuna Perez, Jacira Rabelo Lima, Edson Dias da Silva e Profa. Dra. Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

A Serra do Japi é uma das últimas áreas de Floresta Estacional contínua do estado de São Paulo. O processo de fragmentação florestal nas regiões tropicais vem aumentando, sendo esta o tipo florestal mais ameaçado, tornando necessários estudos que visem conhecer melhor a diversidade nessas áreas. Com os objetivos de levantar a flora da família Leguminosae na Serra do Japi e de contribuir para o melhor conhecimento da diversidade das Florestas Semidecíduas do estado de São Paulo, este estudo visou ao inventário na coleção no Herbário UEC. Além de análises de material herborizado depositado no herbário UEC, os resultados foram complementados por dados obtidos de material proveniente de coletas e do levantamento no site no banco de dados do Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA). Foram encontradas 30 espécies e 20 gêneros das três subfamílias. A subfamília mais diversa foi Papilionoideae (17 spp. 11 gên.), seguida por Mimosoideae (9 spp., 6 gên.) e Caesalpinioideae (3 spp., 3 gên.). Os gêneros com maior diversidade foram: *Acacia* (4), *Machaerium* e *Centrosema* (3 cada). Apesar do número de espécies encontrado ter sido significativo, podemos observar que as Leguminosae estão pouco representadas nos herbários. Em uma única coleta, foram encontradas 16 espécies, cinco das quais são novos registros para a Serra. Esse resultado, embora preliminar, demonstra a importância do estudo para o conhecimento da diversidade de Leguminosae da Serra do Japi, uma área de grande importância para a conservação.

Leguminosae - Serra do Japi - Levantamento florístico