

Seção: Sistemática/Taxonomia

Caesalpinioideae (Leguminosae) DA SERRA DO JAPI, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

Nicoll Andrea Gonzalez ESCOBAR

Edson Dias da SILVA

Ana Maria Goulart de Azevedo TOZZI

Leguminosae Juss. é uma das maiores famílias da flora de Angiospermas do Brasil, com cerca de 211 gêneros e 2.705 espécies distribuídas em todas as formações vegetais do país. A subfamília Caesalpinioideae DC., que pode ser distinguida das demais pela diversidade na forma e arquitetura das flores, detem parte desta riqueza, e está representada no estado de São Paulo por 17 gêneros e 87 espécies. O objetivo deste trabalho foi realizar um estudo taxonômico das espécies de Leguminosae subfamília Caesalpinioideae ocorrentes na Reserva Biológica Municipal da Serra do Japi, municípios de Jundiá, Cajamar, Cabreúva e Pirapora do Bom Jesus, a qual representa uma das últimas áreas de Floresta Estacional contínua do estado de São Paulo. Para o estudo foram realizadas coletas bimensais, consulta à bibliografia, aos sítios especializados e às fotografias de tipos nomenclaturais quando possível, além de análises das coleções dos herbários UEC, IAC e HRCB. Foram inventariadas 17 espécies reunidas em 9 gêneros e 4 tribos. Os gêneros com maior riqueza foram *Senna* Mill. (6 spp.), *Chamaecrista* Moench (3 spp.) e *Bauhinia* L. (2 spp.) e a tribo mais representativa foi Cassieae (10 spp.). Todas as espécies encontradas possuem ampla distribuição geográfica no Brasil, com exceção de *Tachigali denudata* (Vogel) Oliveira-Filho, endêmica da Floresta Atlântica. Foram elaboradas chaves de identificação, descrições dos gêneros e espécies, comentários sobre distribuição geográfica, floração, frutificação e caracteres diagnósticos, além de listagens de materiais examinados e pranchas com fotos. Os resultados obtidos demonstram que a flora da Reserva Biológica Municipal da Serra do Japi abriga cerca de 20% das espécies de Caesalpinioideae registradas para o estado, reforçando a importância da conservação desta floresta como importante polo de diversidade deste e, possivelmente, de outros grupos biológicos.

Palavras-chave: Fabaceae, Florística, Floresta Estacional Semidecidual

Créditos de Financiamento: Vinculado ao Projeto “A família Leguminosae Adans. na Serra do Japi, São Paulo, Brasil” (CNPq proces

Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biologia, Departamento Botânica.Cx. Postal 6109, CEP: 13083-970, Campinas, SP, Brazil. E-mail: nicollandrea@hotmail.com