

CAESALPINIOIDEAE (LEGUMINOSAE) NA RESERVA BIOLÓGICA DAS PEROBAS, TUNEIRAS DO OESTE, PR

Fernanda Claudia Pinheiro¹, Karina Fidanza Rodrigues Bernardo²

RESUMO: Leguminosae é uma das famílias com maior riqueza de espécies entre as Angiospermas, sendo muitos de seus táxons dominantes em formações vegetacionais brasileiras. É a terceira maior família de angiospermas, compreendendo cerca de 730 gêneros e 19.400 espécies, e é tradicionalmente dividida nas subfamílias Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae. Caesalpinioideae possui quase 2.250 espécies, sendo abundante na América do Sul, África Tropical e Sudeste da Ásia, mas pouco representada na América do Norte e outras áreas temperadas. As leguminosas são conhecidas por sua importância econômica e ecológica, sendo que seu sucesso tem sido atribuído aos seus métodos de defesa e de reprodução (Polhill et al. 1981). Uma característica marcante desta família é a simbiose em suas raízes com rizóbios, que permite a fixação de nitrogênio atmosférico (Sprent 2001). A Reserva Biológica das Perobas é um fragmento de transição entre a Floresta Estacional Semidecidual e a Floresta Ombrófila Mista. Por se tratar de um fragmento isolado e de grande extensão, é o único refúgio de fauna de todo o noroeste paranaense, e apresenta uma grande diversidade de espécies animais e vegetais. Este trabalho visa realizar um inventário das espécies de Caesalpinioideae ocorrentes na Reserva Biológica das Perobas, Maringá, Paraná, e dessa forma promover o conhecimento da flora da região. Para isso, coletas aleatórias serão realizadas em um período de um ano no local em questão. O inventário florístico será acompanhado de descrições atualizadas, ilustrações, informações sobre hábitat, distribuição geográfica e períodos de floração e frutificação de cada táxon amostrado, incluindo plantas arbóreas, herbáceas e lianas, além de chaves para a identificação específica e discussão sobre semelhanças fenotípicas e delimitação taxonômica.

PALAVRAS-CHAVE: Diversidade; Fabaceae; Florística.

¹ Discente do curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). bernini_fernanda@hotmail.com

² Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá - CESUMAR. karina.fidanza@yahoo.com.br