

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

Francieli Peron¹; Luís Ambrosio Petruf ¹; Ana Paula Fortuna Perez ²; Karina Fidanza Rodrigues ³

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. A alta plasticidade ecológica da família, que permite a ocupação dos mais diversos habitats, é uma característica peculiar e de relevante significado para a sua grande riqueza nas formações vegetacionais neotropicais. Mimosoideae possui cerca de 3.270 espécies distribuídas em 4 tribos, ocorrendo nas regiões tropicais e temperadas do mundo, com centros atuais de maior diversidade na América tropical, África, Ásia e Austrália, e menor diversidade na Índia Ocidental. Suas espécies são facilmente reconhecidas, em sua grande parte, pelas suas flores actinomorfas, pelas suas inflorescências em glomérulos, pela pré-floração valvar do cálice e corola e pela presença de um pleurograma aberto na semente, além das folhas geralmente bipinadas. 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 Mimosoideae ocorrentes na Reserva Biológica das Perobas, Tuneiras do Oeste, 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-CHAVES: Diversidade; Florística; Leguminosae; Mimosoideae.

¹ Discentes do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). fp_peroni@hotmail.com ; luis_petruf@hotmail.com

² Pós doutoranda da Universidade de Estadual de Campinas – UNICAMP, São Paulo – SP. bio.fortuna@hotmail.com

³ Orientadora e Docente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. karina.fidanza@yahoo.com