

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

Gustavo Affonso Pisano Mateus¹; Kamila Zancanaro Aquaroni¹; Karina Fidanza Rodrigues²; Ana Paula Fortuna Perez³

RESUMO: O presente trabalho tem como objetivo estudar e conhecer a composição florística e taxonômica dos táxons Papilionoideae (Leguminosae) presentes na Reserva Biológica das Perobas, localizada entre os municípios de Tuneiras do Oeste e Cianorte, Paraná. Embora apresentando morfologia diversificada, as Papilionoideae são facilmente reconhecidas, em grande parte, pelas suas flores papilionáceas, além das folhas geralmente alternas e compostas, mas nunca bipinadas. A Reserva Biológica das Perobas abriga remanescentes na área de transição entre a Floresta com Araucária e a Floresta Estacional Semidecidual, um tipo de formação vegetal do bioma da mata atlântica e serve de refúgio para a fauna de todo o noroeste paranaense, uma vez que apresenta uma grande diversidade de espécies animais e vegetais. Este trabalho também contribuirá para o estudo do papel da biodiversidade na estrutura e no funcionamento da Floresta Estacional Semidecidual da região noroeste do Estado do Paraná. O conjunto das informações obtidas possibilitará posterior monitoramento dessas áreas, fundamental para programas de conservação e uso sustentável da biodiversidade. O levantamento florístico consistirá na coleta assistemática de plantas férteis, ou vegetativas no caso de espécies raras, através do método de caminhamento. Todo material coletado em estado fértil, será incorporado ao acervo do herbário do Cesumar – Centro Universitário de Maringá, sendo que as duplicatas poderão ser distribuídas para outros herbários próximos à região. A partir da coleta desse material será possível descrever e ilustrar os táxons encontrados; confeccionar chaves específicas para identificação do táxon estudado, elaborar informações sobre hábitat, distribuição geográfica e períodos de floração e frutificação de cada táxon amostrado e ainda elaborar mapas de distribuição geográfica de espécies encontradas.

PALAVRAS-CHAVES: Fabaceae; Florística; Leguminosae.

¹ Discentes do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). gustavopmateus@hotmail.com; ka.kami@hotmail.com

² Docente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. karina.fidanza@yahoo.com

³ Pós-doutoranda da Universidade de Estadual de Campinas – UNICAMP, São Paulo – SP. bio.fortuna@hotmail.com