

Seção: Sistemática/Taxonomia**GUIA DE IDENTIFICAÇÃO DE Leguminosae Juss. ARBÓREAS DO CORREDOR DE BIODIVERSIDADE SANTA MARIA – PR**

Thaís Regina MARCON (1)
Lívia Godinho TEMPONI (2)

Leguminosae Juss. também conhecida como Fabaceae é a terceira maior família de angiospermas, compreendendo 727 gêneros e 19.325 espécies. Tem sido apontada como uma das principais famílias em estudos florísticos e fitossociológicos e tal riqueza pode ocasionar dificuldades nas identificações, principalmente quando as estruturas reprodutivas não estão disponíveis. O objetivo do presente estudo foi confeccionar um guia de identificação, abordando as principais características vegetativas diagnosticadas em campo das espécies de Leguminosae arbóreas do Corredor de Biodiversidade Santa Maria, um remanescente de Floresta Estacional Semidecidual. Foram coletadas amostras em diferentes áreas do corredor, o qual possui 70km de extensão e une a Faixa de Proteção do Lago de Itaipu ao Parque Nacional do Iguaçu, sendo formado pela RPPN Fazenda Santa Maria, áreas ciliares de Recuperação Florestal dos Rios Apepu e Bonito, além de 30hectares de área reflorestada. As leguminosas coletadas foram fotografadas ainda em campo, com câmera fotográfica profissional, registrando aspectos morfológicos vegetativos como caule, coloração do cerne, presença de resina, disposição e coloração dos folíolos, presença de glândulas e, quando possível, as estruturas reprodutivas, flores e frutos. As amostras posteriormente foram preparadas para identificação e incorporação no herbário da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Foram encontradas 30 espécies de Leguminosae na área de estudo. Pranchas com as características diagnósticas, principalmente caracteres vegetativos, bem como um resumo com dicas de campo, estão sendo elaboradas para cada uma destas espécies, além de uma chave dicotômica vegetativa, visando contribuir com a identificação das espécies deste grupo ainda em campo.

Palavras-chave: Mata Atlântica, Floresta Estacional Semidecidual, Fabaceae

Créditos de Financiamento: CAPES, Auxílio financeiro FAPESP [Processo nº 2010/17400-3]; CNPq [CNPq-PROTAX Processo nº 562240/20]

(1) Bolsista CAPES do Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Rua Universitária 2069, CEP 85819-110, Cascavel - PR. tisy@hotmail.com

(2) Docente do Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel, PR, Brasi