



de 06 a 10
de novembro

LVII
Congresso Nacional
de Botânica

57
Edições
de Saber

2006
Gramado
RS



Levantamento florístico da vegetação herbácea em fazendas de plantio de acácia-negra (*Acacia mearnsii* De Wild.), RS, Brasil

GUGLIERI, Adriana (1,4); CAPORAL, Francisco José Machado (2); MOCHIUTTI, Silas (2,5); BEHLING, Marcos (3,6). - 1-Bolsista PRODOC/CAPES; 2-Pesquisador; 3-Graduando, 4-Curso de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFMS, MS, Brasil; 5-EMBRAPA, AP, Brasil; 6-Agronomia, ULBRA, RS, Brasil (adrianaguglieri@ig.com.br)

No Rio Grande do Sul, nas últimas décadas, tem-se observado a expansão de plantios florestais, como o de acácia-negra em terras originalmente ocupadas por campos. Estes cultivos provocam alterações no estrato arbóreo, arbustivo e herbáceo. Para se conhecer o impacto desta antropização sobre a vegetação herbácea foram realizados estudos florísticos e fitossociológicos em fazendas de plantio de acácia-negra da Tanagro S.A. na Serra do Sudeste. Estas áreas apresentam solos do tipo Neossolo Litólico e Argilossolo Vermelho-Amarelo, altitude média de 350 m.s.m. e relevo com fortes inclinações. O clima da região é do tipo Cfb (Sistema de Köppen), com precipitação média mensal de 124,73 mm. Para o estudo florístico foram realizadas coletas em áreas de plantio de acácia-negra com diferentes idades e rotações, em Áreas de Proteção Permanente (APPs) e de campo nativo, bem como nas vias de acesso a estas áreas. As coletas foram realizadas no inverno e verão de 2005 procurando contemplar principalmente o período de floração das gramíneas. Para as identificações taxonômicas foram utilizadas chaves analíticas e literatura especializada, e realizadas comparações com material herborizado e consulta a especialistas. Os espécimes coletados foram depositados nos herbários ICN e TANAGRO. O objetivo deste estudo é obter uma lista florística de espécies herbáceas ocorrentes nas Fazendas, fornecendo subsídios para futuros estudos florísticos e fitossociológicos, e contribuindo para o conhecimento da flora da Serra do Sudeste. Foi constatada a ocorrência de 48 famílias, 158 gêneros e 288 espécies de Angiospermas, além de três espécies de Musci e uma de Pteridophyta. O maior número de espécies pertence às famílias Poaceae (87 spp.), Asteraceae (48), Cyperaceae (23) e Fabaceae (14). Estes resultados indicam a existência de uma grande diversidade herbácea nas áreas estudadas. O presente trabalho divulga a lista florística e apresenta fotografias das áreas estudadas e de espécimes coletados.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=836>

57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br

Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br