

57º Congresso Nacional de Botânica 13º Encontro Estadual de Botânicos

06 a 10 de novembro de 2006
Gramado, RS, Brasil

Pteridófitas da área de vegetação nativa do Jardim Botânico Municipal de Bauru, São Paulo, Brasil

NÓBREGA, Giseli Areias (1,3); PRADO, Jefferson (2,3) - 1 Discente; 2 Pesquisador. 3. Seção de Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, SP, Brasil

As pteridófitas ocorrem principalmente nas regiões tropicais e subtropicais, desde baixas até elevadas altitudes. Compreende um grupo parafilético que pode ser tratado em dois subgrupos: Lycophyta e Monilophyta. Este trabalho objetivou identificar as espécies da reserva de vegetação nativa do Jardim Botânico Municipal de Bauru (JBMB), São Paulo, prover os meios de identificação das mesmas e resolver eventuais problemas de identificação. O JBMB localiza-se na região centro-oeste do Estado, possui uma área de 321,71 hectares e a vegetação é constituída de Savana (Cerrado), remanescentes de Floresta Estacional Semidecidual Aluvial e Floresta Estacional Semidecidual Submontana. Os espécimes foram coletados empregando-se técnicas usuais de coleta e herborização de plantas vasculares e estão depositados no herbário do Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências (UNESP), Bauru (UNBA), no herbário do JBMB e no Instituto de Botânica de São Paulo (SP). Os dados obtidos demonstram a ocorrência de 50 espécies, distribuídas em 25 gêneros. O gênero com maior número de representantes é *Thelypteris* (11 espécies), seguido de *Blechnum*, com quatro espécies e *Pleopeltis* com três espécies. *Polybotrya goyazensis* Brade, encontrada na área de Floresta Estacional Semidecidual Aluvial, constitui o primeiro registro desta espécie para o Estado. *Thelypteris eriosora* (Fée) Ponce foi registrada pela primeira vez para a região central do Estado. Do total de espécies encontradas, 42 são terrestres (sendo três delas ocasionalmente epífitas), sete são exclusivamente epífitas e uma hemiepífita. O número de espécies encontradas foi superior ao esperado, isso devido as características vegetacionais peculiares da área. (CAPES).

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=18>

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