

LEGUMINOSAE MIMOSOIDEAE DA RESERVA BIOLÓGICA DO IBICUÍ-MIRIM, ITAARA (RS), GÊNERO *MIMOSA* L., SECÇÕES CALOTHAMNOS E MIMOSA.

Alessandra Carvalho^{1,2}, Maria de Lourdes Abruzzi Aragão de Oliveira¹ (orient.)

¹Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul;

²Universidade Luterana do Brasil; acarvalho@via-rs.net); delu@fzb.rs.org.br.

A Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim, criada em 12 de novembro de 1982, está localizada no município de Itaara, a 15 km de Santa Maria, entre as coordenadas 29°32'12"S e 53°47'47"W, em altitudes entre 280 e 448m. Apresenta área de 575 ha, protegendo os ecossistemas da encosta sul do rebordo do Planalto Brasileiro no Rio Grande do Sul. O clima enquadra-se na variedade C_{fbg'n}, ou seja, clima sub-tropical, úmido, sem estiagem, com nevoeiros freqüentes e temperaturas médias entre 10° C e 22° C. Os solos integram-se às classes Argissolo vermelho-escuro, distrófico e Neossolo litólico distrófico. A cobertura vegetal da área está constituída por Floresta Estacional Decidual nas encostas dos morros e margens do rio Ibicuí-Mirim, por formações campestres nos topos desses morros, além de vegetação secundária em vários estágios de regeneração. Este trabalho é uma contribuição ao programa "Elaboração da flórua da Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim". A coleta do material ocorreu nos meses de outubro a dezembro, no período de 1987 a 1992, sendo as exsicatas incorporadas ao Herbário Alarich R. H. Schultz (HAS) do Museu de Ciências Naturais/FZBRS. O referido material foi analisado a partir da observação, sob lupa, das estruturas vegetativas e reprodutivas e sua identificação realizada com auxílio de bibliografia especializada e comparação com material de herbários. Até o momento identificaram-se 7 espécies de 2 secções do gênero *Mimosa*. Integram a secção Calothamnos *Mimosa incana* (Spreng.) Benth. e *Mimosa pilulifera* Benth.. A secção Mimosa está representada por 5 espécies de 4 diferentes subséries da série Mimosa, ou seja: *Mimosa sparsa* Benth., *M. dutrae* Malme, *M. ramosissima* Benth., *M. dolens* Vell. subsp. acerba var. acerba e *M. meticulosa* Mart.. São apresentadas chaves de identificação, descrições e ilustrações das espécies.

(Apoio: BIC/FAPERGS).