

**SAPINDACEAE DA RESERVA BIOLÓGICA DO IBICUÍ-MIRIM, ITAARA, RS** Agnes Caroline dos Reis<sup>1,2</sup> e Maria de Lourdes Abruzzi Aragão de Oliveira<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; <sup>2</sup>Centro Universitário La Salle; ganysganys@hotmail.com; delu@fzb.rs.org.br.

A Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim, com área cerca de 575 ha, localiza-se no município de Itaara, a 15 km de Santa Maria. Sua cobertura vegetal está constituída por floresta nas encostas dos morros e às margens do rio Ibicuí-Mirim, campos nos topos desses morros e vegetação secundária em vários estágios de regeneração. Como contribuição ao programa “Elaboração da Flórula da Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim”, apresenta-se neste trabalho o estudo da Família Sapindaceae. A coleta do material ocorreu nos meses de primavera e verão, no período de 1987 a 1992, sendo as exsicatas incorporadas ao Herbário Prof. Dr. Alarich R. H. Schultz (HAS) do Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul. O material foi analisado, observando-se, sob lupa, as estruturas vegetativas e reprodutivas. A identificação das espécies foi realizada com auxílio de bibliografia especializada e comparação com material de outros herbários. As Sapindáceas são plantas em geral arbóreas, arbustivas, subarbustivas e lianas principalmente lenhosas, com cerca de 2000 espécies distribuídas em 145 gêneros, sendo 33 deles exclusivamente americanos. Apresentam folhas alternas, compostas, bicompostas e supradecompostas; inflorescências em tirso com flores morfológicamente hermafroditas, actinomorfas ou zigomorfas, corola com pétalas freqüentemente glandulosas providas de escama basal, disco nectarífero completo; os frutos são cápsulas loculicidas ou septífragas, bagas, drupas ou esquizocarpos com mericarpos alados. A família está representada na reserva por 10 táxons. São espécies arbóreas *Allophylus guaraniticus* (A. St. Hil.) Radlk. e *A. edulis* (A. St. Hil., Cambess. & A. Juss.) Radlk.; *Cupania vernalis* Camb. e *Matayba elaeagnoides* Radlk.. As lianas estão representadas por *Paullinia elegans* Camb.; *Serjania glabrata* Kunth e *S. laruooteana* Camb.; *Thinouia mucronata* Radlk. e *Urvillea uniloba* Radlk.; sendo *Cardiospermum halicacabum* var. *microcarpum* (Kunth) Blume, uma erva trepadora. São apresentadas chaves analíticas e descrições para os gêneros e espécies registradas na área.

(Apoio: PIBIC/CNPq)