

**LEGUMINOSAE FABOIDEAE DA RESERVA BIOLÓGICA DO IBICUÍ-MIRIM, ITAARA (RS) - TRIBO PHASEOLEAE.** Juliana Pille Arnold, Maria de Lourdes Aragão de Oliveira (orient.) (Botânica de Fanerógamas, Fundação Zoobotânica do RS).

A Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim, com área de 575 ha, localiza-se no município de Itaara, a 15 km de Santa Maria. A cobertura vegetal da área está constituída pela Floresta Estacional Decidual nas encostas dos morros e nas margens do rio Ibicuí-Mirim, por formações campestres nos topos desses morros e vegetação secundária em vários estágios de regeneração. Como contribuição ao programa "Elaboração da flórua da Reserva Biológica do Ibicuí-Mirim", apresenta-se neste trabalho o estudo taxonômico da família Leguminosae, subfamília Faboideae – tribo Phaseoleae. O material coletado e incorporado ao Herbário Prof. Sr. Alarich R. H. Schultz (HAS) 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. As espécies da tribo Phaseoleae são ervas, em sua maioria volúveis, arbustos e árvores. As folhas são predominantemente trifolioladas, com estípulas, às vezes reduzidas a 1 folíolo. Apresentam racemos axilares, curtos ou longos, às vezes em forma de panícula, nodosos ou não, corola papilionada, estames 10, diadelfos, e legumes deiscentes. Constatou-se na Reserva a ocorrência de espécies pertencentes a 9 gêneros das subtribos Diocleinae, Clitoriinae, Cajaninae, Erythrinae e Phaseolinae. Neste trabalho são apresentadas chaves de identificação e descrições das espécies relativas às três últimas subtribos citadas. A subtribo Cajaninae está representada pelas espécies *Rhynchosia corylifolia* Mart. ex Benth., *R. diversifolia* M. Micheli var. *diversifolia*, *R. lineata* Benth. e *Eriosema tacuareboense* Arech.. Para a subtribo Erythrinae registra-se a presença de *Erythrina crista-galli* L. e *E. falcata* Benth.. Da subtribo Phaseolinae ocorrem *Macroptilium erythroloma* (Benth.) Urb., e duas espécies de *Vigna* Savi, para cuja identificação necessita-se do aprofundamento do estudo, incluindo a consulta a material-tipo.