

ONAGRÁCEAS ANFÍBIAS DA PRAINHA DA VILA ITAPUÃ, VIAMÃO, RS.

Carina Fronza Posenato, Karen Araújo Freitas e Carmen Suzana Arbelo Martins(orient.)
Laboratório de Botânica do Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; carinafp@terra.com.br; csuzana@terra.com.br.

O trabalho consiste na apresentação da família Onagraceae, termo que provém do grego e significa folhas em forma e tamanho de orelhas de burro, e em especial do gênero *Ludwigia* spp. As *Ludwigia* coletadas são popularmente conhecidas como cruz-de-malta e são consideradas infestantes em lavouras de arroz irrigado onde o ambiente da cultura se aproxima ao original deste gênero, herbáceas anfíbias de restinga. Essas são encontradas na prainha da Vila Itapuã, frontal ao lago Guaíba, enseada pequena onde a vegetação forma abrigo e alimentação para a fauna, fora da Reserva Estadual de Itapuã. As plantas do gênero *Ludwigia* sofrem adaptações especiais em suas características anatômicas e são classificadas como macrófitas anfíbias, pois constituem as espécies aquáticas que vivem dentro da água, nos períodos de cheia, mas conseguem sobreviver por períodos variáveis no solo livre de inundação durante o período de estiagem, sofrendo alterações em suas estruturas morfológicas. São feitas coletas mensais desde março de 2005, com anotações em caderneta de campo descrevendo o ambiente onde são encontrados os espécimes, registros sobre a morfologia, fenologia e ecologia. Em consequência disso, será elaborada uma chave sistemática com as características para as espécies encontradas no local, bem como a elaboração de glossário dos termos ecológicos e morfológicos, seguindo a inclusão das exsicatas ao Herbário do Museu de Ciências e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (MPUC). As identificações são feitas com o auxílio de bibliografias específicas. São fornecidas informações gerais da família, do gênero e mais especificamente das espécies estudadas. As oito espécies, aproximadamente, que ocorrem neste ambiente serão listadas e apresentadas em fotos e desenhos. Entre as espécies de maior ocorrência na área de estudo se encontram: *Ludwigia longifolia* (DC.) Hara, *L. octovalvis* (Jacq.) Raven e *L. decurrens* Walt.