
4 Observações sobre a biologia da leiteira (*Euphorbia heterophylla* L.) nas várias regiões do Rio Grande do Sul, Brasil. — G. Pedralli. Departamento de Botânica, Universidade Federal de Pelotas e convênio UFPel/EMBRAPA-UEPAE de Pelotas, 96.100, Pelotas, RS, Brasil.

As plantas invasoras, devido a várias características biológicas, possuem alta capacidade de competição em relação às espécies economicamente importantes.

Os prejuízos na produção agrícola, em função da competição destas plantas, são significativos, justificando-se, assim, o seu estudo minucioso.

Este trabalho resultou de observações acuradas, realizadas em diversos municípios do Estado, durante os anos de 1970/82.

Destes estudos resultaram: uma nova caracterização botânica da espécie estudada (descrição morfológica, fenologia e distribuição geográfica), dados sobre sua ecofisiologia e sobre sua evolução.

Procurou-se, desta maneira, contribuir com novos subsídios para o conhecimento desta espécie vegetal e seu controle nas áreas invadidas.

O material botânico, no qual foram baseados estes estudos, encontra-se depositado nos herbários do Departamento de Botânica do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Pelotas (PEL) e do Departamento de Botânica do Instituto de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (ICN).
